



3 1761 11634845 9



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761116348459>

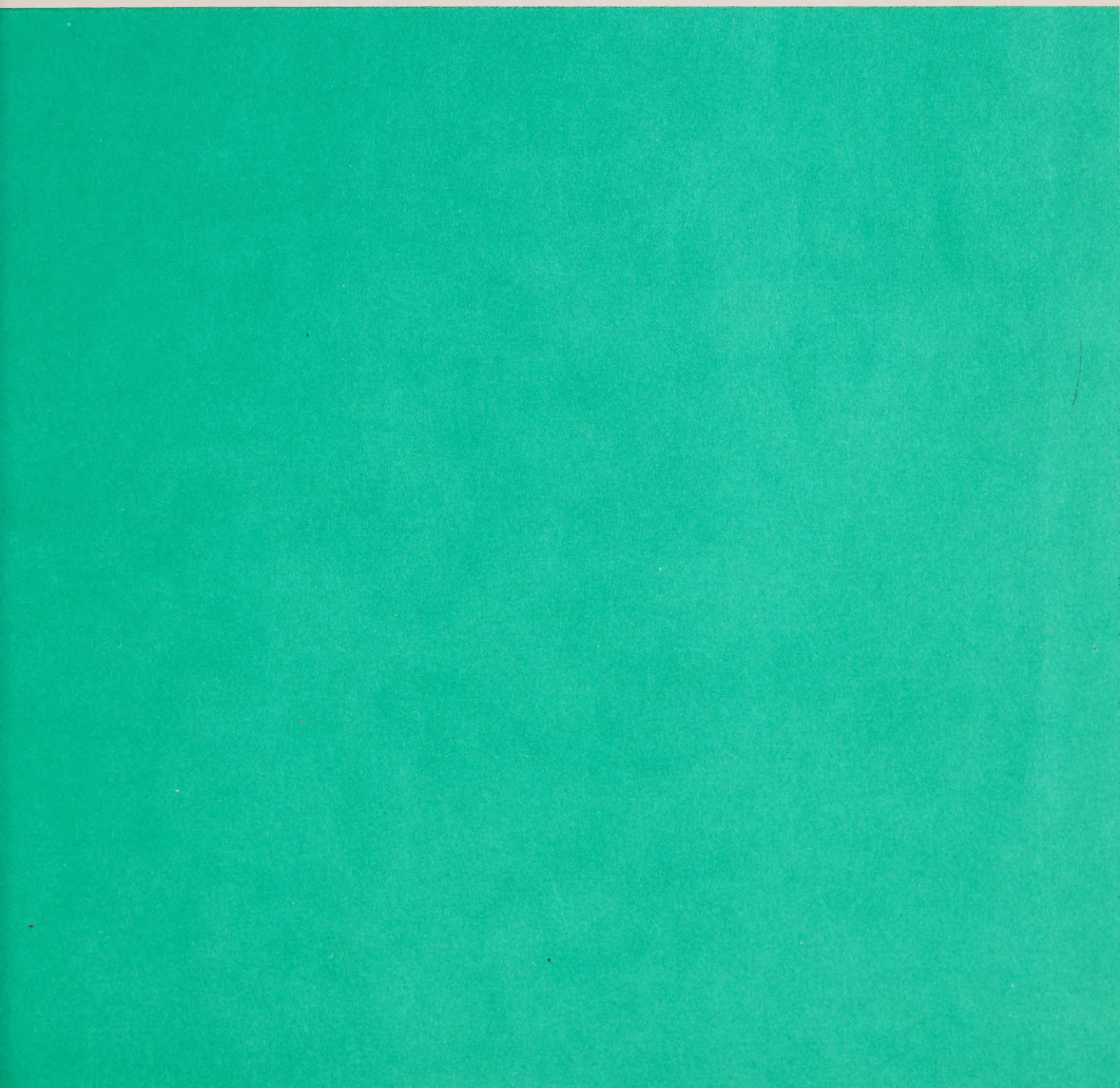
Financial statistics of education



Statistiques financières de l'éducation

1986-87

1986-87



Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Education Finance Section,
Education, Culture and Tourism Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8356) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des finances de l'éducation,
Division de l'éducation de la culture et du tourisme,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8356) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada

Education, Culture and Tourism
Division
Education Finance Section

Financial statistics of education

1986-87

Published under the authority of the Minister
of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply
and Services Canada 1990

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission of the Minister of
Supply and Services Canada.

September 1990

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'éducation, de la culture
et du tourisme
Section des finances de l'éducation

Statistiques financières de l'éducation

1986-87

Publication autorisée par le ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1990

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque
forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur
support magnétique, reproduction électronique, mécanique,
photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système
de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du
ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Septembre 1990

Prix : Canada : 39 \$
États-Unis : 47 \$ US
Autres pays : 55 \$ US

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared in the Education, Culture and Tourism Division under the direction of:

- **K.K. Campbell**, Director
- **J.E. Wicks**, Assistant Director for Education
- **F. Gendron**, Chief, Education Finance Section
- **L. Pierre**, Project Manager, Education Finance Section
- **C. Pagliarello**, Analyst, Education Finance Section

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée dans la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme sous la direction de:

- **K.K. Campbell**, Directrice
- **J.E. Wicks**, Directeur adjoint pour l'éducation
- **F. Gendron**, Chef, Section des finances de l'éducation
- **L. Pierre**, Gestionnaire de projets, Section des finances de l'éducation
- **C. Pagliarello**, Analyste, Section des finances de l'éducation

Table of Contents

	Page
Highlights, 1986-87	7
Introduction	9
Section A	
Consolidated Financial Statistics – All Levels of Education	11
Chart	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1986-87	19
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1982-83 to 1987-88	20
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1982-83 to 1987-88	20
4. Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1982-83 to 1987-88	21
Table	
1. Expenditures on Education at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	22
2. Expenditures on Education at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	22
3. Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	24
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	26
5. Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Postsecondary Education and Health Contributions Act, 1977, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	28
6. Federal Contributions to Provincial Governments under the Official Languages in Education Programme, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	30

Table des matières

	Page
Faits saillants, 1986-87	7
Introduction	9
Section A	
Statistiques financières consolidées – Tous les niveaux d'enseignement	11
Graphique	
1. Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1986-87	19
2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1982-83 à 1987-88	20
3. Total des effectifs scolaires à temps complet, Canada, 1982-83 à 1987-88	20
4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1982-83 à 1987-88	21
Tableau	
1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1986-87	22
2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87	22
3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	24
4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	26
5. Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	28
6. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	30

Table of Contents – Continued

	Page
Section B	
Elementary and Secondary Education	33

Chart

5. Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1986-87	38
6. School Board Revenues and Expenditures, 1986	39
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1983-1987	40
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1983-1987	40
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1983-1987	41
10. Total School Board Expenditures per Student, in Current and Constant Dollars, 1978-1987	42
11. Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1978-1986	42
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1986-87	43

Table

7. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	44
8. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	46
9. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	48
10. School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1982-1987	50
11. School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1982-1986	52
12. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987	54
13. Private Elementary and Secondary School Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1982-83 to 1986-87	58
14. Private Elementary and Secondary School Revenues, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1982-83 to 1986-87	59

Table des matières – suite

	Page
Section B	
Enseignement élémentaire et secondaire	33

Graphique

5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1986-87	38
6. Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1986	39
7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1983-1987	40
8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1983-1987	40
9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1983-1987	41
10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1978-1987	42
11. Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1978-1986	42
12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1986-87	43

Tableau

7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87	44
8. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	46
9. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1982-83 à 1986-87	48
10. Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1982-1986	50
11. Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1982-1986	52
12. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1983-1987	54
13. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par fonction, Canada et provinces, 1982-83 à 1986-87	58
14. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1982-83 à 1986-87	59

Table of Contents – Continued

Section C	Page
Postsecondary Education	61

Chart

13. Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1986-87	67
14. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices, 1982-83 to 1986-87	68
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1986-87	69

Table

15. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	70
16. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	72
17. Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	74
18. Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	76
19. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1986-87	78
20. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, Canada and Provinces, 1986-87	79
21. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1986-87	80
22. University Sponsored Research Revenues, Canada and Provinces, 1986-87	81
23. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and By Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	82
24. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	84
25. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	86

Table des matières – suite

Section C	Page
Enseignement postsecondaire	61

Graphique

13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1986-87	67
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire en pourcentage de PIB au prix du marché, 1982-83 à 1986-87	68
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1986-87	69

Tableau

15. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87	70
16. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87	72
17. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, Canada, provinces et territoires, 1986-87	74
18. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87	76
19. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1986-87	78
20. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, Canada et provinces, 1986-87	79
21. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1986-87	80
22. Revenus en recherche subventionnée des universités, Canada et provinces, 1986-87	81
23. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	82
24. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe de fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	84
25. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	86

Table of Contents – Concluded

	Page
Section D	
Vocational Training	89
Chart	
16. Revenues and Expenditures, Vocational Training, 1986-87	93
Table	
26. Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	94
27. Expenditures on Vocational Training, by direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87	94
28. Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87	96
Section E	
Methodology	99
Section F	
Definitions	105
Current Publications on Education from Statistics Canada	109

Table des matières – fin

	Page
Section D	
Formation professionnelle	89
Graphique	
16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1986-87	93
Tableau	
26. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1986-87	94
27. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87	94
28. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87	96
Section E	
Méthodologie	99
Section F	
Définitions	105
Renseignements supplémentaires sur l'éducation de Statistique Canada	109

Highlights

- Total spending on education reached \$37.1 billion, a 7.3% rise from 1985-86. Increases have remained above the 7% mark since 1984-85, when the lowest one-year rise (6.5%) in more than five years had been recorded.
- As a proportion of Gross Domestic Product (GDP), education spending grew consistently from 1950-51 to peak at 8.6% in 1970-71. Thereafter, this indicator dropped and then fluctuated between 7.2% and 7.6%. According to preliminary data¹, it dropped to 6.8% by 1988-89.
- Over 90% of total education costs are consistently funded by the three levels of government; fees and other private sources make up the remainder.
- The share of total governmental expenditures allocated to education rebounded to 14.4% in 1986-87 after having dropped continuously for 15 years to a low of 13.9% in 1984-85 and 1985-86.
- The largest one-year rise in elementary-secondary spending since 1982-83 was posted in 1986-87 (6.8%), totalling \$23.4 billion. Enrolment at this level of education also grew in 1986-87, the first time in ten years.
- School boards, which consistently make up more than 80% of total elementary and secondary expenses, increased 5.7% in 1986², totalling \$19.5 billion. However, expressed in constant 1981 dollars³, spending grew about two percent from 1985.
- In 1986-87, expenditures on postsecondary education reached \$10.4 billion, a 6.1% increase from the previous year. Spending on university education alone increased 5.2%, for a total of \$7.4 billion or 71% of all postsecondary expenses. The remaining 29% went to postsecondary programs in colleges.

¹ Source "Advance Statistics of Education" Catalogue 81-220, 1989-90.

² School board statements are compiled on a calendar year basis.

³ Deflated by the Education Price Index (see Table 12).

Faits saillants

- Les dépenses totales au titre de l'éducation ont atteint \$37.1 milliards, en hausse de 7.3% par rapport à 1985-86. Les augmentations dépassent le niveau des 7% depuis 1984-85, année où l'on a enregistré l'augmentation annuelle la plus faible (6.5%) en plus de cinq ans.
- Exprimées en pourcentage du Produit intérieur brut (PIB), les dépenses au titre de l'éducation ont été en progression constante depuis 1950-51, pour atteindre un sommet de 8.6% en 1970-71. Cet indicateur a par la suite accusé un certain recul, pour ensuite fluctuer entre 7.2% et 7.6%. Selon des données provisoires¹, cet indicateur était tombé à 6.8% en 1988-89.
- Plus de 90% des dépenses totales au titre de l'éducation sont financées sur une base régulière par les trois paliers du gouvernement. Le reste du financement est assuré par les frais de scolarité et les autres sources privées.
- La proportion de l'ensemble des dépenses gouvernementales consacrée à l'éducation s'est élevée à 14.4% en 1986-87, après avoir baissé continuellement durant 15 ans, pour atteindre son plus bas niveau (13.9%) en 1984-85 et en 1985-86.
- La plus importante augmentation annuelle des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire depuis 1982-83 a été enregistrée en 1986-87 (6.8%). Celles-ci se sont alors chiffrées à \$23.4 milliards. L'effectif scolaire au niveau de l'enseignement élémentaire et secondaire a également augmenté en 1986-87 pour la première fois en dix ans.
- Les dépenses des conseils scolaires, qui représentent régulièrement plus de 80% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, ont augmenté de 5.7% en 1986², pour atteindre \$19.5 milliards. Cependant, exprimées en dollars constants de 1981³, elles ont augmenté d'environ 2% par rapport à 1985.
- En 1986-87, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont atteint \$10.4 milliards, en hausse de 6.1% par rapport à l'année précédente. A elles seules, les dépenses consacrées à l'enseignement universitaire se sont accrues de 5.2%, pour atteindre \$7.4 milliards ou 71% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire. Les autres 29% ont été consacrés au financement des programmes d'enseignement postsecondaire des collèges.

¹ Source "Statistique de l'enseignement: Estimations", n° 81-220 au catalogue, 1989-1990.

² Les états financiers des conseils scolaires sont compilés selon l'année civile.

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir tableau 12).

- Spending on vocational training jumped 16% in 1986-87, the fastest growing level of education for the second consecutive year. However, total expenditures were relatively small (\$3.3 billion) compared with the other levels.
- Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont augmentés de 16% en 1986-87. Il s'agit, pour la deuxième année consécutive, du niveau d'enseignement dont les dépenses ont connu la progression la plus rapide. Toutefois, les dépenses totales étaient relativement modestes (\$3.3 milliards) en comparaison des autres niveaux d'enseignement.

Introduction

This report is a continuation of an annual series presenting consolidated expenditures on education and highlighting revenues and expenditures of various public and private educational institutions such as universities, colleges and, elementary and secondary schools. It also presents expenditures on vocational training, and all other spending for education in Canada. Consolidated data are displayed by level of education and by direct source of funds while institutional data reflect major revenue and expenditure items. All statistics are shown by province or territory from 1982-83 to 1986-87 inclusive.

Objectives

Education expenditures represent a significant component of the Gross Domestic Product. The data are used for the administration, evaluation and planning of major provincial and federal programs as well as to satisfy the many needs of educational institution administrators, researchers and special interest groups in the community.

Coverage

Education finance statistics cover all levels of education with minor exceptions which are specified in Section E. At the elementary and secondary level, all public schools, private schools, federal schools and special education schools are included. At the postsecondary level, all public and private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees, and all universities and their affiliates are covered. Furthermore, vocational training programs offered by public and private institutions such as trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology are represented. Finally government departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education complete the coverage. (See Section E for more details).

Definitions

General definitions on types of education are given in Section F of this publication. Additional definitions are available in more specialized Education Finance releases (i.e. **"University Finance Trend Analysis," 81-260** for universities) or they can be obtained directly from the Education Finance Section of the Education, Culture and Tourism Division.

Cette publication est la continuation de la série annuelle des dépenses consolidées en éducation de même que des revenus et dépenses des différentes institutions d'enseignement publiques et privées telles que les universités, les collèges et les écoles élémentaire et secondaire. On y présente également les dépenses pour la formation professionnelle, ainsi que toutes les autres dépenses liées à l'enseignement au Canada. Les données consolidées sont présentées par niveau d'enseignement et selon la provenance directe des fonds alors que les données institutionnelles se rapportent aux principaux items de revenus et dépenses. Toutes les données sont montrées par province ou territoire de 1982-83 à 1986-87 inclusivement.

Objectifs

Les dépenses d'éducation représentent une composante importante du Produit intérieur brut. Ces données sont utilisées aux fins de l'administration, de l'évaluation et de la planification d'importants programmes provinciaux et fédéraux et permettent aux administrateurs d'institutions d'enseignement, aux chercheurs ainsi qu'à certains groupes d'intérêts spéciaux dans la communauté de répondre à leurs besoins.

Champ d'application

Les statistiques financières sur l'éducation couvrent tous les niveaux d'enseignement sauf dans certaines exceptions mineures qui sont spécifiés à la section E. Au niveau élémentaire et secondaire, toutes les écoles publiques, les écoles privées, les écoles fédérales et les écoles d'enseignement spécial sont incluses. Au niveau postsecondaire, toutes les institutions publiques et privées qui offrent des programmes d'enseignement postsecondaire sans toutefois décerner des grades, ainsi que toutes les universités et leurs institutions affiliées sont comprises. Les programmes de formation professionnelle offerts par les institutions publiques et privées telles que les écoles de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. font aussi partie du cadre de l'enquête. Finalement, sont considérés les ministères et agences gouvernementales impliqués dans le financement direct ou indirect de l'enseignement (voir la section E pour plus de détails).

Définitions

Des définitions générales sur les types d'enseignement sont données dans la section F de cette publication. Des définitions complémentaires sont disponibles dans des publications plus spécialisées sur les finances de l'enseignement (ex.: **"Finance des universités; Analyse des tendances," 81-260** pour les universités) ou encore, peuvent être obtenues directement de la section des finances de l'enseignement de la division de l'éducation, de la culture et du tourisme.

Data Collection

Data are collected through a variety of vehicles including survey questionnaires, administrative records, and provincial public accounts. The method used varies by level of education and/or by type of institution (see Section E for details).

Data Capture

Administrative data are converted by Statistics Canada into a format comparable with data from the other sources. Manual and computer edits including consistency checks are carried out by Statistics Canada. Problems identified with editing procedures are resolved by comparison with prior years' forms and by liaison with respondents or applicable parties. Edit programs are based on concepts and definitions determined and continuously reviewed by the respondents and other concerned authorities. Imputation is done based on past data and data from comparable institutions for the small amount of non-response. Section E describes the methods and provides general information on data capture.

Comparability

Changes in concepts and methodologies affecting the comparability of data over time are discussed throughout the text and in more specialized financial education statistics publications (these are listed at the end of this publication). Further information concerning data comparability can be requested through the Education Finance Section of Statistics Canada.

References

All education statistics publications are listed at the end of this publication under the heading "Current Publications on Education from Statistics Canada". These include the publications on universities, college and vocational institutions, school boards, private schools, education price index and federal expenditures on education. These statistics are also available on a historical basis, including revisions, on Statistics Canada's CANSIM Cross-Classified Data Base. Compilations of specific data which are not tabulated or published can be requested on a cost-recoverable basis.

Collecte des données

Les données sont recueillies au moyen de différents véhicules incluant des questionnaires d'enquête, les fichiers administratifs et les comptes publics provinciaux. La méthode de collecte est différente selon le niveau d'enseignement et/ou le genre d'institutions (voir la section E pour plus de détails).

Traitement et emmagasinage des données

Les données administratives sont converties par Statistique Canada selon un format compatible avec les données reçues au moyen des questionnaires. Des vérifications manuelles ou par ordinateur sont effectuées par Statistique Canada de même que des vérifications de consistance entre les données. Les problèmes ainsi identifiés sont résolus en comparant avec les formulaires des années antérieures et en contactant les répondants ou les partis impliqués. Les programmes de vérification sont établis en fonction des concepts et définitions déterminés par les répondants et les autorités concernées, mais qui sont continuellement revus par eux. En ce qui concerne le faible taux de non-réponse, les imputations sont faites en fonction des données antérieures et des données des institutions comparables. La section E décrit ces méthodes et donne des informations additionnelles générales sur le traitement des données.

Comparabilité

Des changements concernant les concepts et la méthodologie affectant la comparabilité des données au cours des années sont documentés dans le texte ainsi que dans des publications plus spécialisées sur les statistiques financières de l'éducation (on en trouvera la liste à la fin de cette publication). De plus amples renseignements concernant la comparabilité des données peuvent être obtenus auprès de la section des finances de l'enseignement de Statistique Canada.

Références

Une liste de toutes les publications traitant des statistiques de l'éducation est présentée à la fin de cette publication sous le titre "Publications courantes sur l'éducation de Statistique Canada". Elle inclut les publications sur les universités, les collèges, les instituts de formation professionnelle, les conseils scolaires, les écoles privées, l'indice des prix à l'enseignement et les dépenses du gouvernement fédéral au titre de l'éducation. Ces statistiques sont également disponibles sur une base historique, incluant les révisions sur le Module de recoupement CANSIM. Des compilations de données spécifiques qui ne sont pas publiées ou qui ne sont pas sous forme de tableaux peuvent faire l'objet de demande à coût recouvrable.

SECTION A

**Consolidated Financial Statistics – All Levels
of Education**

SECTION A

**Statistiques financières consolidées – Tous les
niveaux d'enseignement**

All levels

Total expenditures on education reached \$37.1 billion in 1986-87. After recording the lowest one-year increase in six years in 1984-85 (6.5%), expenditures rose 7.6% in 1985-86 and 7.3% in 1986-87. However, since 1977-78, total education spending has risen 8.9% annually on average. The Atlantic region as a whole recorded an increase less than the national average in 1986-87 but had posted the largest rise (10.6%) the previous year. Ontario continued to register strong growth in education spending, rising more than 9% again in 1986-87, while the Western provinces as a whole were at the national average in 1986-87 after having recorded the lowest increase in 1985-86 (5.6%).

In 1986-87, total spending on education contributed 7.3% to the Canadian GDP, virtually unchanged from the previous year. The Atlantic provinces continue to record the highest spending per GDP, ranging from 9.6% to 11.7%. This ratio was 8.3% in Quebec, 6.4% in Ontario and between 6.0% and 8.7% in the Western provinces. In general, these differences can be explained by the size of a province's GDP per inhabitant, and also by the proportion of its population in the labour force.

Another indicator which puts education spending in perspective is the cost per capita of labour force; it measures the average cost each person in the force bears for education. This ratio grew 6.6% annually on average since 1977-78 to reach a total of \$2,910 in 1986-87. This can be compared with the Consumer Price Index which increased 7.7% annually. Three provinces from different regions of the country had education expenses per labour force member below the national average (Prince Edward Island, Ontario and British Columbia) while the rest had ratios approximately at or above the national average.

From yet another "angle", it can be stated that Canadians' incomes (measured by the Personal Income of the country) had risen faster than spending on education from 1977-78 to 1982-83. As a percentage of Personal Income, expenditures showed an overall downward trend over this period (9.8% to 8.7%). Thereafter this proportion stabilized, to 8.6% in the last few years reviewed. Ontario had the lowest expenditures per Personal Income ratio as it had the highest Personal Income per person ratio (\$18.8 thousand in 1986-87).

Tous les niveaux

Les dépenses totales au titre de l'éducation ont atteint \$37.1 milliards en 1986-87. Après avoir affiché la plus faible augmentation annuelle en six ans en 1984-85 (6.5%), ces dépenses ont augmenté de 7.6% en 1985-86 et de 7.3% en 1986-87. Toutefois, depuis 1977-78, l'ensemble des dépenses au titre de l'éducation ont augmenté annuellement en moyenne de 8.9%. La région de l'Atlantique dans son ensemble a enregistré une augmentation inférieure à la moyenne nationale en 1986-87, mais elle a affiché l'année précédente l'augmentation la plus importante (10.6%). L'Ontario a continué d'enregistrer une forte croissance des dépenses au titre de l'éducation, augmentant encore une fois de plus de 9% en 1986-87. Les provinces de l'Ouest dans leur ensemble ont connu en 1986-87 un taux de croissance identique à la moyenne nationale, après avoir enregistré en 1985-86 le taux de croissance le plus faible (5.6%).

En 1986-87, les dépenses totales au titre de l'éducation ont représenté 5.3% du PIB, soit pratiquement la même proportion que l'année précédente. Les provinces de l'Atlantique continuent de consacrer à l'éducation la part la plus élevée de leur PIB, s'échelonnant de 9.6% à 11.7%. Cette proportion était de 8.3% au Québec, de 6.4% en Ontario, et entre 6.0% à 8.7% dans les provinces de l'Ouest. En règle générale, on peut expliquer ces différences par l'importance du PIB provincial par habitant, également par la proportion de la population qui fait partie de la population active.

Un autre indicateur qui permet de mettre en perspective les dépenses au titre de l'éducation est le coût de l'éducation par personne de la population active, qui mesure le coût moyen que chaque personne apte à travailler doit supporter au titre de l'éducation. Cette proportion s'est accrue en moyenne de 6.6% par année depuis 1977-78, pour atteindre la somme de \$2,910 en 1986-87, en comparaison de l'augmentation annuelle de 7.7% enregistrée pour l'indice des prix à la consommation. Trois provinces de différentes régions du pays ont enregistré des dépenses en éducation par population active inférieures à la moyenne nationale (l'Île-du-Prince-Édouard, l'Ontario et la Colombie-Britannique), tandis que les autres provinces ont enregistré des proportions équivalant approximativement à la moyenne nationale ou se situant au-dessus de celle-ci.

Sous une autre perspective, on peut affirmer que les revenus des Canadiens (mesurés par le revenu personnel du pays) ont augmenté plus rapidement entre 1977-78 et 1982-83 que les dépenses au titre de l'éducation. En tant que pourcentage du revenu personnel, ces dépenses ont démontré durant cette période une tendance générale à baisse (passant de 9.8% à 8.7%). Cette proportion s'est par la suite stabilisée, atteignant 8.6% au cours des dernières années étudiées. L'Ontario a enregistré la plus faible proportion des dépenses par rapport au revenu personnel, tout en ayant enregistré celle du revenu personnel par personne le plus élevé (\$18.8 milliers en 1986-87).

As observed in Charts 2 and 3, the distribution of education spending and student enrolment by educational level changed slightly over the years reviewed. The elementary and secondary proportion of total spending dropped from 65.5% to 63.2%, as its share of total full-time enrolment¹ declined to 86.1% from 87.4%. The postsecondary share of education expenses fluctuated slightly, to 27.9% in 1986-87 while its portion of enrolment went up, from 12.6% in 1982-83 to 13.9% in 1986-87. Finally, the percentage of total expenditures on vocational training jumped to 8.7% from 6.6% over the five-year period.

From 1982-83 to 1986-87, government expenditures on education increased 30.3% while total government spending increased by about the same rate, 29.5%. Consequently, the education share of total governmental expenditures in 1986-87 was back at about the 1982-83 level after having hit a low of 13.9% in 1984-85 and 1985-86. This ratio had been over the 20% mark in the early '70s. Funding from tuition fees levelled off at around 4.5% of total education spending during the last four years reviewed, up slightly from 4.2% in 1982-83.

Provincial governments remain the principle direct source of education financing. They contributed 65.2% of total education funds in 1986-87, up a little from the previous year's five-year low of 64.7%.

The municipal² governments' share has been slowly rising from a low of 15.2% in 1982-83 to 16.1% in 1986-87; preliminary³ data indicate a further rise in 1987-88, to 16.5%.

The proportion of total direct education funding from the federal government rose almost two percentage points from 1982-83 to 1986-87, to 10.6%. Direct financial contributions from the federal government are channelled primarily to vocational training delivered through the Canadian Jobs Strategy Program (previously known as the National Training Program), the financing of research in universities, the funding of aid programs and the operation of federal schools. In addition to this direct involvement, the federal government also contributes to education financing through the transfer of funds to provincial governments under the Official Languages in Education Program and under Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977. Due to the fact

Comme on peut l'observer dans les graphiques 2 et 3, le profil des dépenses au titre de l'éducation et celui de l'effectif scolaire selon les différents niveaux d'enseignement se sont légèrement modifiés durant les années étudiées. La proportion des dépenses totales au titre de l'éducation affectée à l'enseignement élémentaire et secondaire a diminué de 65.5% à 63.2%, alors que la proportion de l'effectif scolaire à temps plein de ce niveau¹ diminuait de 87.4% à 86.1%. La part des dépenses au titre de l'éducation consacrée à l'enseignement postsecondaire a légèrement fluctué, pour s'élever à 27.9% en 1986-87, tandis que la proportion de l'effectif scolaire de ce niveau augmentait de 12.6% en 1982-83 à 13.9% en 1986-87. Enfin, la part des dépenses totales consacrée à la formation professionnelle a bondi de 6.6% à 8.7% au cours de la période de cinq ans.

De 1982-83 à 1986-87 les dépenses des administrations publiques au titre de l'éducation ont augmenté de 30.3%, tandis que leurs dépenses totales se sont accrues dans une proportion à peu près équivalente, soit 29.5%. En conséquence, la part des dépenses des administrations publiques affectées à l'éducation en 1986-87 a retrouvé le niveau de 1982-83, après être tombée à 13.9% en 1984-85 et 1985-86. Cette proportion se chiffrait à plus de 20% au début des années soixante-dix. La part des dépenses totales au titre de l'éducation financée par les frais de scolarité s'est établie à environ 4.5% au cours des quatre dernières années étudiées, en hausse légère par rapport à la proportion de 4.2% enregistrée en 1982-83.

Les administrations provinciales demeurent la principale source directe de financement de l'éducation. Elles ont contribué 65.2% de l'ensemble des fonds alloués à l'éducation en 1986-87, soit une hausse modeste par rapport à la proportion enregistrée l'année précédente (64.7%), la plus faible en cinq ans.

La part des administrations municipales² a augmenté lentement, passant d'un creux de 15.2% en 1982-83 à 16.1% en 1986-87. Selon des données provisoires³, cette part a de nouveau augmenté pour passer à 16.5% en 1987-88.

La part de l'administration fédérale dans l'ensemble des fonds versés directement au chapitre de l'éducation a augmenté de presque deux points de pourcentage entre 1982-83 et 1986-87, passant à 10.6%. Les sommes versées directement par l'administration fédérale sont surtout consacrées à la formation professionnelle par l'entremise du Programme de planification de l'emploi (anciennement connu sous le nom de Programme national de formation du Canada). Les sommes versées directement par l'administration fédérale sont surtout consacrées à la formation professionnelle par l'entremise du programme national de formation du Canada (maintenant Programme de planification de l'emploi); au financement de la recherche dans les universités, au financement du programme d'aide aux étudiants et au fonctionnement des écoles fédérales. Outre cette contribution directe, l'administration fédérale verse des subventions aux

¹ Does not include trade schools, private business colleges and apprenticeship programs.

² Municipal includes local taxation.

³ Source: *Advance Statistics of Education, Catalogue 81-220, 1989-90.*

¹ Ne comprend pas les écoles de métiers, les collèges commerciaux privés et les programmes de formation pour apprentis.

² Le palier municipal inclut la taxation locale.

³ Source: *Statistique de l'enseignement: Estimations, n° 81-220 au catalogue, 1989-90.*

that Statistics Canada has no information on the proportion of these funds actually spent on education, these transfers cannot be eliminated when consolidating all sources of funds; they are indirectly included with provincial or territorial government expenditures rather than federal expenditures. For informational purposes, the amounts involved are shown in Tables 5 and 6, and a brief history of the two programs is presented below.

Official Languages in Education

In 1970, in response to the recommendations of the Royal Commission on Bilingualism and Biculturalism, the federal government established the Official Languages in Education Programmes within the Department of the Secretary of State. Under these programmes, the federal government provides financial assistance to the provincial and territorial governments to encourage opportunities for education in the minority official language in each province or territory and for Canadians to acquire a knowledge of their second official language.

Under the first (1970-71 to 1973-74) and second (1974-75 to 1978-79) agreements with the provincial governments, this financial assistance was provided through "formula" payments, based on average provincial education costs and enrolments, and a number of "non-formula" programmes of support for specific provincial activities and initiatives.

The second agreements expired on March 31, 1979. Pending the conclusion of new multi-year agreements, interim arrangements were struck between the federal government and the provinces and territories for 1979-80, 1980-81, 1981-82 and again for 1982-83. These arrangements provided for essentially the same programmes as offered previously, subject to provisions to ensure that expenditures did not exceed the budgetary allocation set for these programmes.

In 1983-84, a three-year bilateral agreement was signed between the Secretary of State of Canada and the Council of Ministers of Education, Canada (CMEC). Under this new agreement, the federal contribution toward the additional costs of minority official language and second official language education is provided under five broad categories of programmes: infrastructure support; programme expansion and development; teacher training and development; student support; and capital expenditures.

provinces pour l'enseignement au moyen de transferts dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement et aux termes de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé. Étant donné que Statistique Canada ne dispose d'aucun renseignement sur la proportion de ces fonds qui est effectivement consacrée à l'éducation, il faut tenir compte de ces transferts dans la consolidation de toutes les sources de financement; ils font indirectement partie des dépenses provinciales ou territoriales et non des dépenses fédérales. À titre indicatif, les montants en question sont présentés dans les tableaux 5 et 6, et un bref historique des deux programmes est donné ci-dessous.

Langues officielles dans l'enseignement

En 1970, le gouvernement fédéral, faisant suite aux recommandations de la Commission royale d'enquête sur le bilinguisme et le biculturalisme, mettait sur pied, sous l'autorité du Secrétariat d'État, une série de programmes concernant les langues officielles dans l'enseignement. Dans le cadre de ces programmes, le gouvernement fédéral fournit une aide financière aux gouvernements provinciaux et territoriaux destinée à promouvoir l'enseignement dans la langue de la minorité de langue officielle de chaque province ou territoire et à permettre aux Canadiens d'apprendre l'une des langues officielles comme langue seconde.

Aux termes des premiers (1970-71 à 1973-74) et deuxièmes (1974-75 à 1978-79) accords conclus à ce propos avec les gouvernements provinciaux, cette aide financière devait être versée d'une part, sous forme de paiements "formulaire", calculés à partir du nombre d'inscriptions et du coût moyen de l'enseignement dans les provinces et, d'autre part, par le biais d'un certain nombre de programmes dits "hors formule" servant à financer des activités et des initiatives précises entreprises par les provinces.

Les deuxièmes accords vinrent à échéance le 31 mars 1979. En attendant la signature de nouveaux accords pluriannuels, le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux et territoriaux conclurent des arrangements intérimaires en 1979-80, en 1980-81, en 1981-82 et en 1982-83. Ces arrangements assurèrent essentiellement les mêmes programmes qu'auparavant, sous réserve de dispositions stipulant que les dépenses ne devaient pas dépasser les crédits prévus pour ces programmes.

En 1983-84, un accord bilatéral de trois ans a été signé entre le Secrétariat d'État du Canada et le Conseil des ministres de l'éducation du Canada (CMEC). Enfin en 1986-87 un autre accord bilatéral de cinq ans a également été signé. Aux termes de ces deux accords, la contribution du gouvernement fédéral à l'égard des coûts additionnels pour l'enseignement dans la langue de la minorité et dans la langue seconde officielles, est fournie par le biais de cinq catégories de programmes: le soutien à l'infrastructure, l'élaboration et le développement des programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et certaines dépenses d'immobilisations.

Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contribution Act, 1977⁴

Until 1966, the federal government made direct operating grants to eligible universities and colleges, with total allotments to any province calculated per capita of population. These grants, which were first given in 1951, started at a rate of 50¢ per capita. The amount was gradually raised to \$5, although the formula was somewhat modified. This system did not apply to Quebec's francophone universities. The Quebec government treated the federal grants as transfers and assumed responsibility for allocating these funds among the province's francophone universities.

In 1967, the federal government stopped paying regular operating grants directly to institutions, except for sponsored research and to four federally owned establishments. Instead, under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act, transfers were made to the provincial governments. These transfers amounted to 50% of the eligible operating costs or \$15 per capita of population, whichever was greater. This Act expired in 1977 and was replaced by the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act.

The 1977 Act specified a method of financing federal contributions to hospital insurance, medicare and postsecondary education. The cost-sharing formulae for these three programs were replaced by a formula under which federal contributions are determined independently of program costs in the provinces. Federal contributions take the form of cash payments and vacation of tax points. The basic cash contribution is equal to 50% of the national average per capita contribution in a base year (1975-76), escalated by the rate of growth of the Canadian economy and multiplied by the population of the province. The vacation of tax points consists of 13.5 personal and one corporate income tax points. It is equalized under the equalization program, and grows with the yield of basic federal tax and corporate taxable income.

Transition payments ensure that the value of the tax points vacated is at least equal to the basic cash contribution because the value of tax points vacated varies among the provinces.

⁴ Up until June 1984, this Act was referred to as the *Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977*

Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé⁴

Jusqu'en 1966 l'administration fédérale versait directement aux universités et collèges admissibles des subventions d'exploitation; le montant total versé à chaque province était calculé par habitant. Ces subventions, accordées pour la première fois en 1951, s'établissaient à 50¢ par habitant. Elles ont augmenté progressivement jusqu'à \$5, bien que la formule ait été quelque peu modifiée. Ce mode de financement ne s'appliquait pas aux universités francophones du Québec. Le Québec considérait les subventions fédérales comme des transferts et se chargeait de répartir ces sommes entre les universités francophones de la province.

En 1967, l'administration fédérale a cessé de verser des subventions d'exploitation périodiques directement aux établissements d'enseignement, exception faite des établissements dont la recherche était subventionnée et de quatre établissements appartenant au fédéral. Aux termes de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, les subventions ont été remplacées par des transferts aux administrations provinciales. Ces transferts s'élevaient à 50% des frais d'exploitation admissibles ou à \$15 par habitant, soit le plus élevé des deux montants. Cette Loi a été abrogée en 1977 et remplacé par la Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis.

La Loi de 1977 a prescrit une méthode de financement des contributions fédérales aux programmes de financement de l'enseignement postsecondaire, d'assurance-hospitalisation et des soins médicaux. La formule de participation aux frais appliquée dans le cadre de ces trois programmes a été remplacée par une autre formule en vertu de laquelle les contributions fédérales sont établies indépendamment des coûts des programmes appliqués dans les provinces. Les contributions fédérales prennent la forme de paiements en espèces et d'une libération de points d'impôts. La contribution de base correspond à 50% de la contribution moyenne nationale par habitant pour une année de base donnée (1975-76), relevée en fonction du taux de croissance de l'économie canadienne et multipliée par le nombre d'habitants dans la province. La libération de points d'impôts est composée de 13,5 points fiscaux dans le cas du revenu des particuliers et d'un point fiscal dans celui du revenu des sociétés. Cette libération de points d'impôts est assujettie au programme de péréquation et sa valeur augmente en fonction du rendement de l'impôt fédéral de base et du revenu imposable des corporations.

Étant donnée que la valeur des points d'impôts libérés varie d'une province à une autre, les paiements provisoires permettent de faire en sorte qu'elle soit toujours au moins égale à la contribution de base.

⁴ Jusqu'à juin 1984, cette loi était comme sous le nom de *Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis*

As shared-cost per capita contributions in the base year varied among the provinces, levelling adjustments were made to ensure a smooth transition to the new arrangements. (Provinces below the national average in the base year were "levelled up" to the national average in three years; those above were "levelled down" in five years). In other words, the amount of cash transfer to a province is based on a calculation that ensures that the total of the cash and the tax portion of EPF is equal for each province on a per capita basis.

Cash payments are allocated among the "established programs" according to the ratios derived for Canada as a whole in the base year. However, the Act assented to in 1984 incorporated the "6 & 5" program into the postsecondary component of the EPF for the years 1983-84 and 1984-85. As a result, the proportions allocated to postsecondary education and health services have been slightly modified. Nevertheless, hospital insurance accounts for about one-half of the total contribution; medicare, about one-sixth; and postsecondary education, about one-third. Also about one-third of the total value of tax points vacated to provinces are considered to be allocated to postsecondary education, the same proportion as the cash payments. It should be noted that this split does not imply any necessary spending allocation by the provinces among these functions.

Finally, in the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore, the figures in Table 5 should not be related with any other tables in this publication.

Comme les contributions par habitant versées dans le cadre des programmes à frais partagés au cours de l'année de base n'étaient pas les mêmes d'une province à une autre, il a fallu procéder à des nivellements afin de faciliter l'application des nouveaux accords fiscaux (les provinces qui se situaient au-dessous de la moyenne nationale au cours de l'année de base ont été rajustées à la hausse en fonction de la moyenne nationale sur une période de trois ans et celles qui se trouvaient au-dessus ont été rajustées à la baisse sur une période de cinq ans). En d'autres mots, le montant du transfert en espèces à une province donnée est calculé de telle sorte que le montant total (paiements en espèces et points d'impôts) par habitant est le même pour chaque province.

Les paiements en espèces sont répartis entre les "programmes établis" en fonction des rapports obtenus pour l'ensemble du Canada au cours de l'année de base. Cependant, la Loi sanctionnée en 1984 prévoyait l'application de la norme des 6 et 5%, en 1983-84 et 1984-85, à la composante de l'enseignement postsecondaire du FPE. Ceci a eu pour conséquence de modifier légèrement les proportions allouées à l'enseignement postsecondaire et aux services de santé. Néanmoins, l'assurance-hospitalisation compte pour environ la moitié des contributions totales, les soins médicaux, pour environ le sixième et l'enseignement postsecondaire, pour environ le tiers. Également environ le tiers de la valeur totale des points d'impôts libérés aux provinces est considéré comme étant destiné à l'enseignement postsecondaire, comme dans le cas des paiements en espèce. Il est important de mentionner que cette répartition entre les différents programmes n'oblige pas les provinces à dépenser ces fonds dans ces mêmes proportions.

Finalement, dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans le Tableau 5 avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Chart 1

Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1986-87

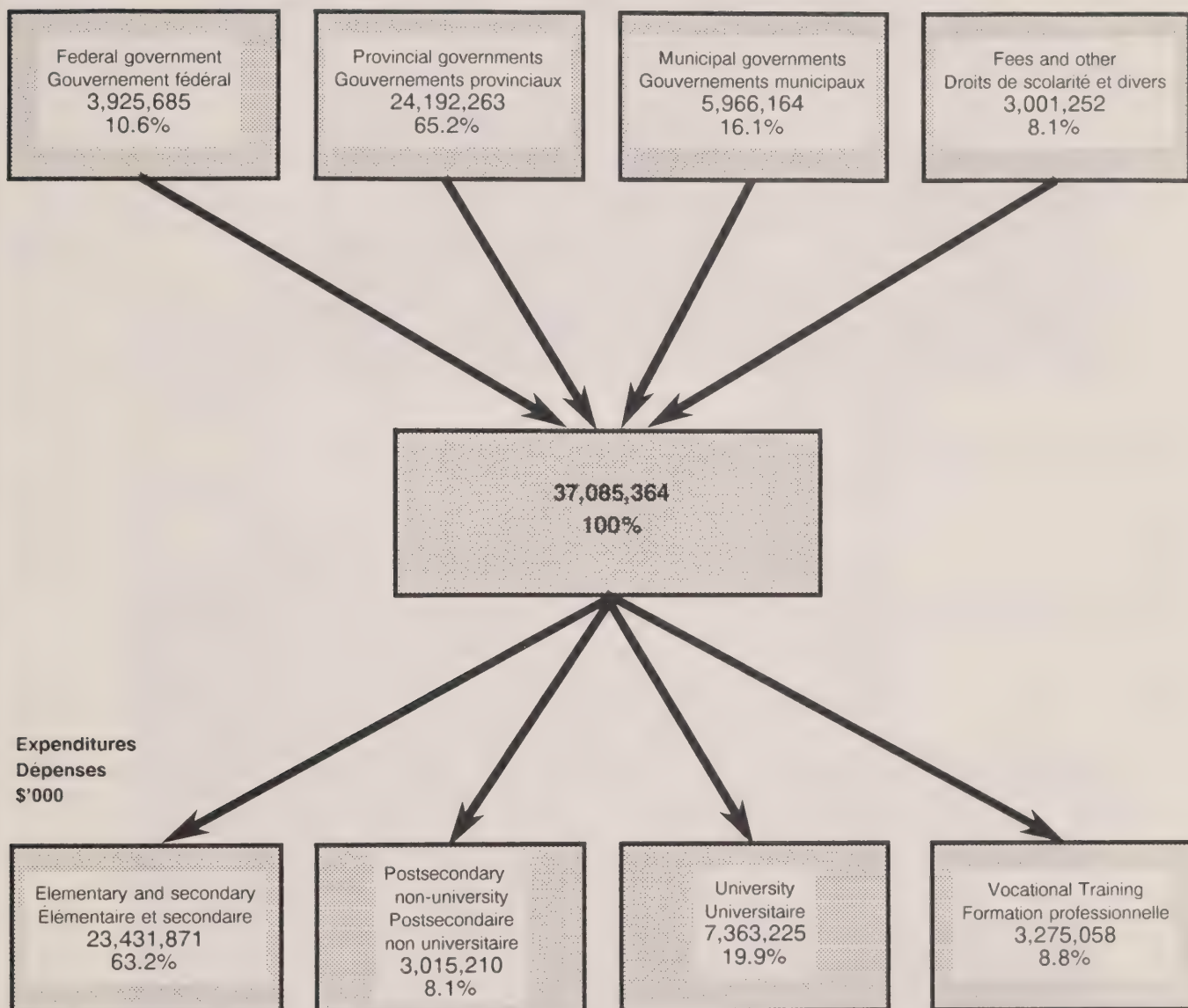
Graphique 1

Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1986-87

Revenues, by direct source of funds

Revenus, selon la provenance directe des fonds

\$'000



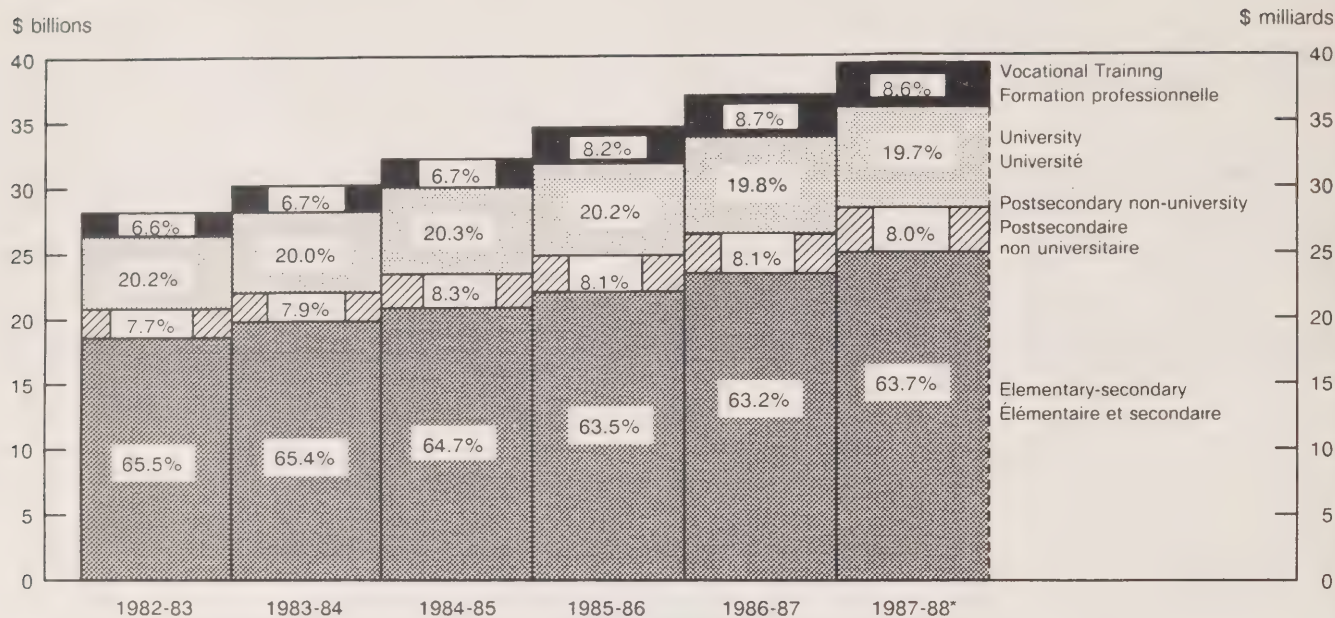
Expenditures

Dépenses

\$'000

Chart 2
Expenditures on Education, by Level,
Canada, 1982-83 to 1987-88

Graphique 2
Dépenses au titre de l'enseignement, selon le
niveau, Canada, 1982-83 à 1987-88



* Data for 1987-88 are preliminary.

* Les données pour 1987-88 sont préliminaires.

Chart 3
Total Full-Enrolment,
Canada, 1982-83 to 1987-88

Graphique 3
Total des effectifs scolaires à plein temps,
Canada, 1982-83 à 1987-88

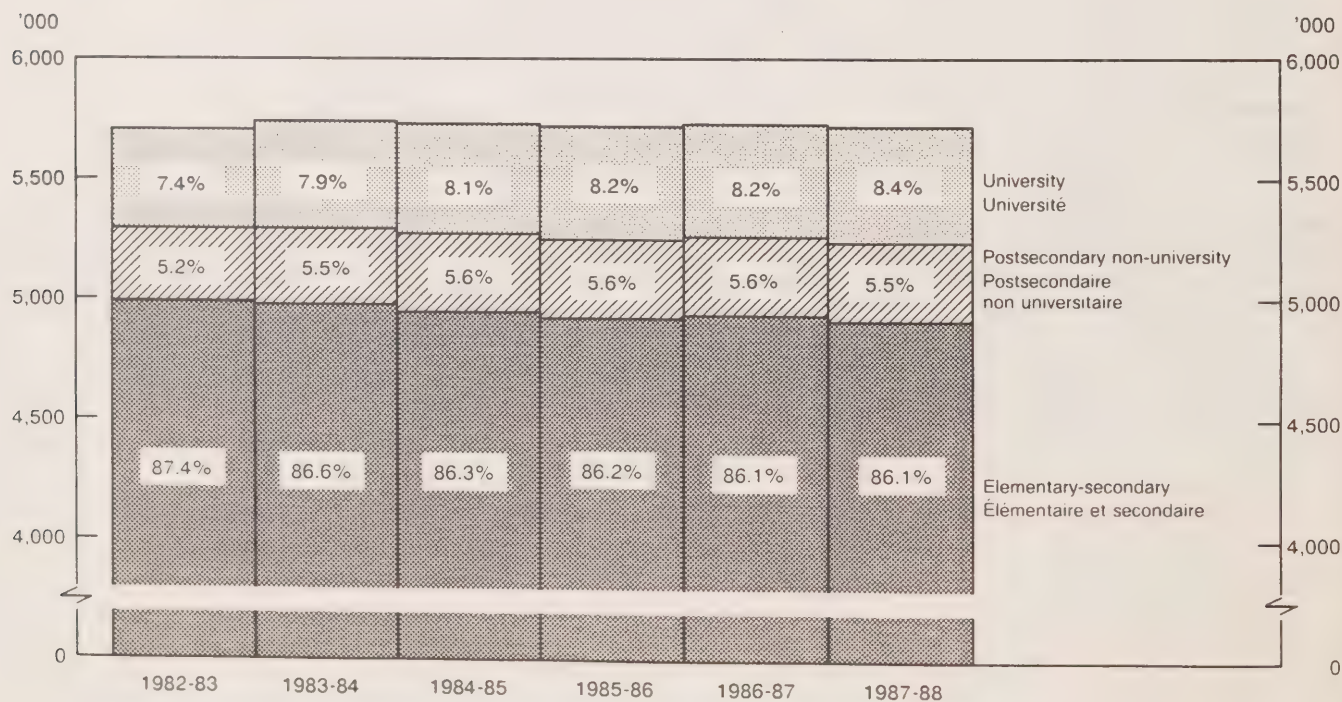
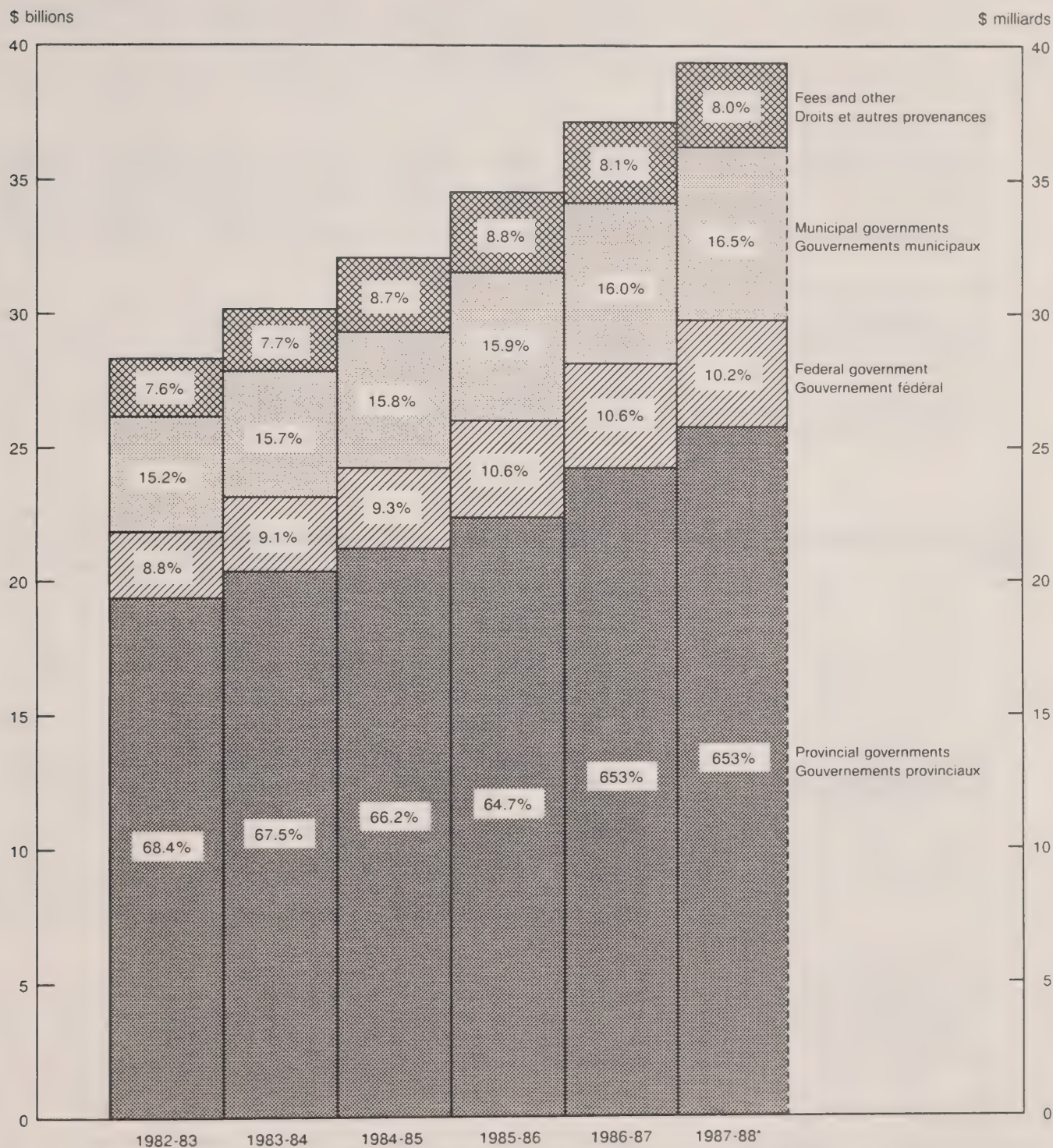


Chart 4
Expenditures on Education, by Direct Source
of Funds, Canada, 1982-83 to 1987-88

Graphique 4
Dépenses au titre de l'enseignement, selon
la provenance directe des fonds,
Canada, 1982-83 à 1987-88



* Data for 1987-88 are preliminary.

* Les données pour 1987-88 sont préliminaires.

Table 1
Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

			New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
Level of education			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
No.									
Level of education:									
1	Elementary and secondary	\$'000	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
2	Postsecondary non-university	"	24,141	9,795	39,355	39,082	1,279,500	895,284	56,722
3	University	"	151,413	30,346	323,439	193,104	1,852,762	2,628,800	307,899
4	Vocational training	"	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903
5	Total expenditures	"	772,541	159,224	1,201,737	946,351	9,922,752	13,209,254	1,570,335
Percentage distribution:									
6	Elementary and secondary	%	62.0	56.1	59.6	64.3	61.5	67.2	67.5
7	Postsecondary non-university	%	3.1	6.2	3.3	4.1	12.9	6.8	3.6
8	University	%	19.6	19.1	26.9	20.4	18.7	19.9	19.6
9	Vocational training	%	15.3	18.6	10.2	11.2	6.9	6.1	9.3
10	Total expenditures	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Table 2
Expenditures on Education¹ at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

No.	Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
1	Federal government	\$'000	111,974	34,428	153,921	107,191	813,380	1,091,393	259,820
2	Provincial governments	"	588,496	117,461	838,015	782,723	8,187,395	7,061,637	784,681
3	Municipal governments	"	21,959	—	102,768	—	227,450	3,949,138	363,145
4	Sub-total, governments	"	722,429	151,889	1,094,704	889,914	9,228,225	12,102,168	1,407,646
5	Fees	"	18,794	5,278	56,234	34,688	332,196	694,562	63,610
6	Other sources	"	31,318	2,057	50,799	21,749	362,331	412,524	99,079
7	Total	"	772,541	159,224	1,201,737	946,351	9,922,752	13,209,254	1,570,335
Percentage distribution:									
8	Federal government	%	14.5	21.6	12.8	11.3	8.2	8.3	16.5
9	Provincial governments	%	76.2	73.8	69.7	82.7	82.5	53.4	50.0
10	Municipal governments	%	2.8	—	8.6	—	2.3	29.9	23.1
11	Sub-total, governments	%	93.5	95.4	91.1	94.0	93.0	91.6	89.6
12	Fees	%	2.4	3.3	4.7	3.7	3.3	5.3	4.1
13	Other sources	%	4.1	1.3	4.2	2.3	3.7	3.1	6.3
14	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Tableau 1

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds			Nº
Niveau d'enseignement:										
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	\$'000	Élémentaire et secondaire		1
58,719	359,591	235,026	6,478	10,158	1,359	3,015,210	"	Postsecondaire non universitaire		2
303,767	853,192	616,132	847	1,199	100,325	7,363,225	"	Universitaire		3
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058	"	Formation professionnelle		4
1,481,658	3,926,259	3,387,296	61,955	138,420	307,582	37,085,364	"	Dépenses totales		5
Répartition en pourcentage:										
64.7	57.7	62.4	55.3	72.0	11.3	63.2	%	Élémentaire et secondaire		6
4.0	9.2	6.9	10.4	7.3	0.4	8.1	%	Postsecondaire non universitaire		7
20.5	21.7	18.2	1.4	0.9	32.6	19.9	%	Universitaire		8
10.8	11.4	12.5	32.9	19.8	55.7	8.8	%	Formation professionnelle		9
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Dépenses totales		10

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Tableau 2

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds			Nº
238,576	373,209	461,831	4,776	1,741	273,445	3,925,685	\$'000	Gouvernement fédéral		1
798,062	2,465,609	2,381,546	55,010	131,628	-	24,192,263	"	Gouvernements provinciaux		2
351,176	768,021	177,059	1,746	3,702	-	5,966,164	"	Administrations municipales		3
1,387,814	3,606,839	3,020,436	61,532	137,071	273,445	34,084,112	"	Total partiel, gouvernements		4
52,892	142,807	198,204	152	244	30,272	1,629,933	"	Droits		5
40,952	176,613	168,656	271	1,105	3,865	1,371,319	"	Autres provenances		6
1,481,658	3,926,259	3,387,296	61,955	138,420	307,582	37,085,364	"	Total		7
Répartition en pourcentage:										
16.1	9.5	13.6	7.7	1.2	88.9	10.6	%	Gouvernement fédéral		8
53.9	62.8	70.3	88.8	95.1	-	65.2	%	Gouvernements provinciaux		9
23.7	19.6	5.2	2.8	2.7	-	16.1	%	Administrations municipales		10
93.7	91.9	89.1	99.3	99.0	88.9	91.9	%	Total partiel, gouvernements		11
3.6	3.6	5.9	0.3	0.2	9.8	4.4	%	Droits		12
2.7	4.5	5.0	0.4	0.8	1.3	3.7	%	Autres provenances		13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total		14

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Table 3

Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

Source of funds	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars – milliers de dollars							
Federal government:							
1982-83	46,781	11,929	87,161	60,460	484,632	723,525	153,447
1983-84	49,956	12,754	94,601	66,827	528,986	796,886	166,012
1984-85	68,924	16,815	115,343	68,936	567,856	830,268	207,391
1985-86	108,039	34,405	164,964	100,649	774,965	999,788	238,735
1986-87	111,974	34,428	153,921	107,191	813,380	1,091,393	259,820
Provincial governments:							
1982-83	488,004	94,936	654,015	613,087	6,749,808	5,130,240	607,652
1983-84	609,753	99,212	698,747	665,879	6,961,569	5,542,044	663,438
1984-85	527,096	101,738	738,311	690,585	7,373,015	5,779,096	700,351
1985-86	561,047	108,153	766,355	712,666	7,718,327	6,319,940	736,787
1986-87	588,496	117,461	838,015	782,723	8,187,395	7,061,637	784,681
Municipal governments:							
1982-83	14,835	–	80,474	–	181,266	2,683,619	287,309
1983-84	16,988	–	85,603	–	186,696	2,982,663	301,527
1984-85	19,121	–	88,668	–	190,820	3,272,396	321,166
1985-86	20,186	–	96,925	3	212,007	3,593,693	335,296
1986-87	21,959	–	102,768	–	227,450	3,949,138	363,145
Fees:							
1982-83	12,771	3,043	36,016	20,962	257,301	543,040	45,455
1983-84	12,427	2,936	43,768	24,617	277,429	603,847	51,134
1984-85	15,311	3,818	48,099	26,797	297,875	644,562	54,026
1985-86	17,157	4,080	53,037	31,561	317,246	676,155	57,987
1986-87	18,794	5,278	56,234	34,688	332,196	694,562	63,610
Other							
1982-83	22,099	3,057	13,624	9,228	189,824	341,378	39,159
1983-84	24,614	3,238	35,432	15,906	273,302	354,329	46,348
1984-85	27,492	4,854	36,409	21,653	433,099	461,624	50,172
1985-86	34,824	3,347	52,762	28,302	420,155	483,803	56,537
1986-87	31,318	2,057	50,799	21,749	362,331	412,524	99,079
Total:							
1982-83	584,490	112,965	871,290	703,737	7,862,831	9,421,802	1,133,022
1983-84	713,738	118,140	958,151	773,229	8,227,982	10,279,769	1,228,459
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	772,541	159,224	1,201,737	946,351	9,922,752	13,209,254	1,570,335

Tableau 3

Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars – milliers de dollars							
Gouvernement fédéral:							
162,763	214,233	281,534	6,406	6,140	245,835	2,484,846	1982-83
167,172	239,195	314,108	6,042	10,621	295,976	2,749,136	1983-84
189,742	277,407	328,141	7,436	10,494	310,766	2,999,519	1984-85
200,997	333,687	405,862	6,708	10,478	282,195	3,661,472	1985-86
238,576	373,209	461,831	4,776	1,741	273,445	3,925,685	1986-87
Gouvernements provinciaux							
624,734	1,840,960	2,415,866	31,107	97,441	–	19,347,850	1982-83
651,790	2,004,825	2,345,056	31,373	94,709	–	20,368,395	1983-84
693,098	2,173,257	2,349,706	32,709	107,961	–	21,266,923	1984-85
754,871	2,238,264	2,305,721	37,142	116,518	–	22,375,791	1985-86
798,062	2,465,609	2,381,546	55,010	131,628	–	24,192,263	1986-87
Administrations municipales:							
273,959	620,691	169,667	1,946	2,682	–	4,316,448	1982-83
301,150	675,880	161,685	1,814	3,690	–	4,717,696	1983-84
324,951	706,781	134,133	1,752	3,481	–	5,063,269	1984-85
331,040	732,838	153,325	1,789	3,367	–	5,480,469	1985-86
351,176	768,021	177,059	1,746	3,702	–	5,966,164	1986-87
Droits:							
34,379	88,118	121,236	197	–	24,750	1,187,268	1982-83
37,813	99,678	133,312	72	–	27,225	1,314,258	1983-84
39,461	116,738	163,232	71	100	27,465	1,437,555	1984-85
46,630	130,935	180,866	132	124	29,322	1,545,232	1985-86
52,892	142,807	198,204	152	244	30,272	1,629,933	1986-87
Autres provenances:							
32,023	151,176	150,123	109	913	2,625	955,338	1982-83
40,199	112,833	98,870	63	1,120	3,435	1,009,689	1983-84
48,564	95,338	165,002	59	874	3,562	1,348,702	1984-85
48,457	168,053	200,248	56	854	3,709	1,501,107	1985-86
40,952	176,613	168,656	271	1,105	3,865	1,371,319	1986-87
Total:							
1,127,858	2,915,178	3,138,426	39,765	107,176	273,210	28,291,750	1982-83
1,198,124	3,132,411	3,053,031	39,364	110,140	326,636	30,159,174	1983-84
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,658	3,926,259	3,387,296	61,955	138,420	307,582	37,085,364	1986-87

Table 4

Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Total expenditures on education (all levels)							
1982-83	584,490	112,965	871,290	703,737	7,862,831	9,421,802	1,133,022
1983-84	713,738	118,140	958,151	773,229	8,227,982	10,279,769	1,228,459
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	772,541	159,224	1,201,737	946,351	9,922,752	13,209,254	1,570,335
As a percentage of GDP							
per cent – pourcentage							
1982-83	11.6	10.7	10.3	10.8	9.1	6.9	8.1
1983-84	13.0	10.1	10.0	10.3	8.9	6.8	8.2
1984-85	11.1	9.8	9.6	9.6	8.8	6.4	8.1
1985-86	11.9	11.3	9.8	9.7	8.7	6.5	7.9
1986-87	11.7	11.0	9.6	9.6	8.3	6.4	8.3
As a percentage of personal income:							
1982-83	11.6	10.0	10.0	10.5	9.8	7.7	9.1
1983-84	13.1	9.7	10.2	10.6	9.8	7.8	9.3
1984-85	11.4	9.4	10.0	10.1	9.7	7.5	9.1
1985-86	12.1	10.6	10.1	10.2	9.6	7.6	9.0
1986-87	11.9	10.4	10.1	10.4	9.5	7.7	9.4
Per capita of population:							
dollars							
1982-83	1,032	923	1,026	1,010	1,217	1,083	1,097
1983-84	1,249	955	1,118	1,100	1,271	1,168	1,175
1984-85	1,149	1,017	1,188	1,141	1,365	1,234	1,263
1985-86	1,297	1,190	1,302	1,230	1,450	1,341	1,340
1986-87	1,359	1,258	1,376	1,332	1,517	1,449	1,466
Per capita of labour force:							
1982-83	2,799	2,172	2,418	2,504	2,632	2,093	2,286
1983-84	3,365	2,160	2,604	2,688	2,709	2,254	2,423
1984-85	3,024	2,268	2,668	2,788	2,870	2,360	2,601
1985-86	3,374	2,599	2,943	2,906	3,008	2,537	2,754
1986-87	3,485	2,726	3,063	3,093	3,127	2,717	2,982
Per capita of employed population:							
1982-83	3,365	2,494	2,784	2,910	3,054	2,319	2,497
1983-84	4,142	2,461	3,001	3,155	3,146	2,514	2,675
1984-85	3,792	2,607	3,067	3,275	3,292	2,594	2,838
1985-86	4,255	3,006	3,406	3,422	3,412	2,758	2,999
1986-87	4,316	3,147	3,524	3,608	3,512	2,919	3,230
Government expenditures on education as a percentage of total net governmental expenditures ¹							
per cent – pourcentage							
1982-83	23.8	21.6	24.2	24.4	23.5	24.9	22.5
1983-84	26.5	22.2	23.8	24.8	22.5	24.9	20.7
1984-85	22.7	21.2	22.9	24.0	21.8	24.4	20.9
1985-86	22.1	20.3	22.6	23.0	21.5	23.2	19.8
1986-87	21.6	21.2	23.7	24.0	21.5	24.5	19.1
Total government expenditures as a percentage of GDP ¹							
1982-83	41.7	41.8	35.9	38.5	34.2	22.9	28.4
1983-84	43.1	38.3	34.2	35.8	34.4	22.5	31.2
1984-85	40.5	36.9	33.8	34.4	34.4	21.7	29.6
1985-86	42.3	40.1	33.1	34.4	34.0	23.0	30.2
1986-87	42.8	38.4	31.8	33.1	32.8	21.9	31.8

¹ Federal government expenditures are included in total only

Tableau 4

Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux:
1,127,858	2,915,178	3,138,426	39,765	107,176	273,210	28,291,750	1982-83
1,198,124	3,132,411	3,053,031	39,364	110,140	326,636	30,159,174	1983-84
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,658	3,926,259	3,387,296	61,955	138,420	307,582	37,085,364	1986-87
per cent – pourcentage							En pourcentage du PIB:
7.6	5.5	6.8	..	..	..	7.6	1982-83
7.9	5.7	6.3	..	..	..	7.4	1983-84
7.9	5.7	6.1	..	..	..	7.2	1984-85
8.0	5.7	6.0	..	..	..	7.2	1985-86
8.7	6.9	6.0	..	..	..	7.3	1986-87
dollars							En pourcentage du revenu personnel:
9.4	8.4	7.8	..	..	..	8.7	1982-83
9.8	8.8	7.3	..	..	..	8.8	1983-84
10.0	9.2	7.2	..	..	..	8.6	1984-85
9.7	9.0	7.0	..	..	..	8.6	1985-86
9.5	9.4	7.0	..	..	..	8.6	1986-87
dollars							Par habitant:
1,154	1,260	1,126	1,664	2,261	..	1,151	1982-83
1,211	1,339	1,085	1,719	2,257	..	1,217	1983-84
1,295	1,441	1,103	1,819	2,453	..	1,286	1984-85
1,370	1,535	1,131	1,950	2,531	..	1,373	1985-86
1,467	1,653	1,172	2,636	2,652	..	1,463	1986-87
							Par personne de la population active:
2,485	2,386	2,292	..	..	..	2,371	1982-83
2,557	2,539	2,213	..	..	..	2,491	1983-84
2,733	2,713	2,248	..	..	..	2,608	1984-85
2,849	2,886	2,286	..	..	..	2,758	1985-86
3,029	3,101	2,334	..	..	..	2,910	1986-87
							Par personne de la population occupée:
2,648	2,585	2,611	..	..	..	2,664	1982-83
2,759	2,841	2,566	..	..	..	2,825	1983-84
2,972	3,052	2,638	..	..	..	2,938	1984-85
3,100	3,208	2,661	..	..	..	3,080	1985-86
3,282	3,439	2,667	..	..	..	3,216	1986-87
percent – pourcentage							Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses gouvernementales totales nettes ¹
21.1	16.7	21.9	18.8	20.6	..	14.5	1982-83
20.6	18.4	19.7	17.3	17.9	..	14.3	1983-84
19.9	20.3	19.0	16.5	17.7	..	13.9	1984-85
18.7	18.6	18.3	16.3	16.4	..	13.9	1985-86
19.2	19.2	18.3	19.7	17.3	..	14.4	1986-87
							Dépenses totales gouvernementales en pourcentage du PIB ¹
28.9	27.9	25.7	..	..	..	48.1	1982-83
30.4	26.4	26.4	..	..	..	48.0	1983-84
31.2	24.1	25.6	..	..	..	47.3	1984-85
33.5	25.1	24.7	..	..	..	47.4	1985-86
35.2	29.7	24.7	..	..	..	47.0	1986-87

¹ Les dépenses du gouvernement fédéral sont comprises dans le total seulement.

Table 5

Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education¹ and Health Contributions Act, 1977, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Federal cash transfers to provinces:							
1982-83	49,435	10,670	74,062	60,775	374,580	698,616	89,958
1983-84	54,482	11,757	81,487	66,939	422,895	760,579	99,137
1984-85	55,168	12,057	83,310	68,227	415,346	763,843	101,690
1985-86	57,829	12,749	88,135	71,834	431,193	792,299	107,664
1986-87	59,093	13,168	90,789	73,864	431,061	805,018	111,379
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1982-83	36,330	7,841	54,427	44,663	602,977	616,315	66,109
1983-84	37,628	8,120	56,279	46,232	618,161	650,694	68,469
1984-85	40,817	8,921	61,639	50,479	673,284	728,864	75,237
1985-86	44,556	9,824	67,906	55,346	735,836	821,212	82,953
1986-87	48,611	10,832	74,685	60,763	808,344	922,025	91,623
dollars per capita – dollars par habitant							
Federal cash transfers to provinces:							
1982-83	86.96	86.96	86.96	86.96	57.81	80.15	86.96
1983-84	94.59	94.59	94.59	94.59	64.96	86.18	94.59
1984-85	96.38	96.38	96.38	96.38	63.98	85.81	96.38
1985-86	101.19	101.18	101.19	101.19	66.19	87.97	101.19
1986-87	103.97	103.97	103.97	103.97	65.91	88.33	103.97
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1982-83	63.91	63.90	63.90	63.90	93.05	70.71	63.90
1983-84	65.33	65.33	65.33	65.33	94.95	73.73	65.33
1984-85	71.31	71.31	71.31	71.31	103.71	81.88	71.31
1985-86	77.96	77.97	77.96	77.96	112.96	91.18	77.96
1986-87	85.53	85.53	85.53	85.53	123.59	101.17	85.53

¹ In the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore the figures in this table should not be related with any other tables in this publication.

Source: Department of Finance Canada.

Note: The Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977, provides for blockfunding transfers to provinces and territories for health and postsecondary education. The total entitlements, known as Established Programs Financing (EPF), are made available to provinces through cash and transfers of tax points. Up to 1982-83, 32.1% of the total program entitlements have been allocated to postsecondary education, as specified in the Act. This split is based on the allocation of the federal government transfers, nationally, between health and postsecondary education in 1975-76. For 1983-84 and 1984-85, the portion has been reduced to 31.45% and 30.90% respectively to reflect the application of the "6 and 5" program on the postsecondary education component; for 1985-86 and 1986-87, it remained at 30.90%. However, it does not imply any necessary spending allocation between the functions.

Tableau 5

Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire¹ et de santé, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Transferts au comptant du fédéral aux provinces:
90,072	134,009	217,214	1,814	3,542	1,804,747	1982-83
102,176	170,268	250,706	1,854	3,881	2,026,161	1983-84
108,800	176,555	269,146	2,009	3,878	2,060,029	1984-85
119,713	199,727	292,659	2,221	4,696	2,180,719	1985-86
105,033	235,024	306,704	2,215	5,399	2,238,747	1986-87
						Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:
57,637	215,765	203,858	1,761	3,579	1,911,262	1982-83
56,715	204,970	200,347	1,728	3,875	1,953,218	1983-84
58,972	215,583	208,379	1,865	4,523	2,128,563	1984-85
60,943	221,010	221,524	1,989	4,602	2,327,701	1985-86
86,403	215,099	240,811	2,239	4,500	2,565,935	1986-87
dollars per capita – dollars par habitant						
						Transferts au comptant du fédéral aux provinces:
91.99	57.80	77.82	76.54	75.04	73.27	1982-83
102.83	72.56	88.88	82.77	80.02	81.42	1983-84
108.75	75.50	94.51	86.97	77.41	82.47	1984-85
118.72	85.04	101.97	94.51	90.48	86.66	1985-86
103.97	98.95	106.16	94.24	103.35	88.30	1986-87
						Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:
58.87	93.06	73.04	74.30	75.83	77.59	1982-83
57.08	87.35	71.03	77.14	79.90	78.49	1983-84
58.94	92.19	73.17	80.74	90.28	85.22	1984-85
60.44	94.11	77.18	84.64	88.67	92.50	1985-86
85.53	90.56	83.35	95.26	86.14	101.20	1986-87

¹ Dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans ce tableau avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Source: Ministère des finances Canada.

Note: La Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé assure un financement global sous forme de transferts aux provinces et territoires pour la santé et l'enseignement postsecondaire. Le total des droits, appelés Financement des programmes établis (FPE), sont mis à la disposition des provinces sous deux formes: paiements en espèces et transferts de points d'impôts. Jusqu'en 1982-83, 32.1% du total des droits du FPE ont été alloués à l'enseignement postsecondaire, tel que spécifié dans la Loi. Ce rapport est basé sur la proportion relative, au niveau national, des contributions fédérales pour l'enseignement postsecondaire et la santé en 1975-76. Cette proportion a été réduite à 31.45% en 1983-84, puis à 30.90% en 1984-85, suite à l'application du programme du "6 et 5%" sur la composante de l'enseignement postsecondaire, pour 1985-86 et 1986-87, cette proportion est demeurée à 30.90%. Cela n'implique pas nécessairement une allocation similaire des dépenses dans ces deux secteurs.

Table 6

Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme¹, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Infrastructure Support: ²							
Elementary and Secondary							
1982-83	539	319	1,708	10,365	51,669	36,847	3,023
1983-84	920	508	2,320	8,547	53,106	36,574	3,406
1984-85	1,006	561	2,354	8,784	52,943	38,332	4,503
1985-86	1,122	616	2,287	10,386	51,465	38,160	4,804
1986-87	1,119	965	2,495	8,589	48,976	41,940	5,242
Postsecondary							
1982-83	-	-	105	1,733	21,685	3,305	128
1983-84	-	-	105	10,151	24,084	3,310	122
1984-85	-	-	110	10,106	23,537	3,391	697
1985-86	-	-	106	11,025	24,194	3,515	692
1986-87	-	-	115	12,617	24,396	3,544	773
Sub-total							
1982-83	539	319	1,813	12,098	73,354	40,152	3,151
1983-84	920	508	2,425	18,698	77,190	39,884	3,528
1984-85	1,006	561	2,464	18,890	76,480	41,723	5,200
1985-86	1,122	616	2,393	21,411	75,659	41,675	5,496
1986-87	1,119	965	2,610	21,206	73,372	45,484	6,015
Other Programmes: ²							
All Levels ³							
1982-83	1,124	486	1,350	3,534	4,123	5,847	2,329
1983-84	1,263	503	1,681	5,227	4,433	6,571	2,322
1984-85	1,470	650	1,682	7,180	4,994	6,484	821
1985-86	2,113	723	1,669	8,804	5,581	8,414	1,002
1986-87	2,641	365	1,770	5,145	5,580	9,875	1,301
Total Contributions							
1982-83	1,663	805	3,163	15,632	77,477	45,999	5,480
1983-84	2,183	1,011	4,106	23,925	81,623	46,455	5,850
1984-85	2,476	1,211	4,146	26,070	81,474	48,207	6,021
1985-86	3,235	1,339	4,062	30,215	81,240	50,089	6,498
1986-87	3,760	1,330	4,380	26,351	78,952	55,359	7,316

¹ This table excludes the Summer Language Bursaries Programme, the Official Language Monitor Programme, The Language Acquisition Development Programme and the direct contributions to private institutions. These contributions, which accounted for \$17.4 million in 1986-87 are not transferred to provincial or territorial governments.

² Starting in 1983-84 and under new agreements, federal contributions are provided under five broad categories, namely, Infrastructure Support, Programme Expansion and Development, Teacher Training and Development, Student Support and Capital Expenditures. These programs replaced the old programs known as "Formula" and "Non-Formula" Programmes

³ Allocation by level of education is not available

Tableau 6

Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement¹, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Canada	
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest		
thousands of dollars - milliers de dollars						
Aide à l'infrastructure: ²						
Élémentaire et secondaire						
1,080	3,647	2,570	-	-	111,767	1982-83
1,204	3,562	2,979	63	97	113,286	1983-84
1,393	3,857	2,988	79	97	116,897	1984-85
1,495	4,224	4,140	92	136	118,927	1985-86
1,920	4,681	3,562	161	314	119,964	1986-87
Postsecondaire						
21	111	-	-	-	27,088	1982-83
25	102	-	35	-	37,934	1983-84
23	116	15	26	-	38,021	1984-85
12	109	12	44	-	39,709	1985-86
12	111	-	41	-	41,609	1986-87
Sous-total						
1,101	3,758	2,570	-	-	138,855	1982-83
1,229	3,664	2,979	98	97	151,220	1983-84
1,416	3,973	3,003	105	97	154,918	1984-85
1,507	4,333	4,152	136	136	158,636	1985-86
1,932	4,792	3,562	202	314	161,573	1986-87
Autres programmes: ²						
Tous les niveaux ³						
827	1,566	2,710	175	120	24,191	1982-83
1,103	1,584	2,747	92	52	27,578	1983-84
1,437	2,133	4,249	326	126	31,552	1984-85
2,291	2,524	4,406	460	113	38,100	1985-86
2,560	2,664	5,300	508	227	37,936	1986-87
Contributions totales						
1,928	5,324	5,280	175	120	163,046	1982-83
2,332	5,248	5,726	190	149	178,798	1983-84
2,853	6,106	7,252	431	223	186,470	1984-85
3,798	6,857	8,558	596	249	196,736	1985-86
4,492	7,456	8,862	710	541	199,509	1986-87

¹ Ce tableau ne tient pas compte du programme de bourses pour les cours d'été de langues, du programme des moniteurs des langues officielles, du programme de perfectionnement linguistique ainsi que des contributions directes aux institutions privées. Ces contributions, qui représentaient \$17.4 millions en 1986-87, ne sont pas transférées aux gouvernements provinciaux ou territoriaux.

² A partir de 1983-84 et en vertu de nouvelles ententes, les contributions fédérales sont accordées sous cinq grandes catégories, soient l'aide à l'infrastructure, l'élaboration et le développement de programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et les dépenses d'immobilisations. Ces programmes ont remplacé les anciens programmes dits "formulaire" et "hors-formules".

³ La répartition par niveau d'enseignement n'est pas disponible.

SECTION B

Elementary and Secondary Education

SECTION B

Enseignement élémentaire et secondaire

Elementary and Secondary

In 1986-87, spending on elementary and secondary education reached \$23.4 billion, up 6.8% from the previous year. This was the largest one-year rise since 1982-83. However, total spending at this level of study as a proportion of Canada's GDP dropped from 5.0% in 1982-83 to 4.6% in 1986-87. Full-time enrolment grew in 1986-87 for the first time in more than a decade when it had dropped 10% overall. Elementary and secondary education spending accounts for about two-thirds of total education expenses but this share has fallen modestly every year, from 65.5% in 1982-83 to 63.2% in 1986-87.

Over 90% of direct funding for elementary and secondary education is derived from provincial and municipal¹ governments. From 1982-83 to 1986-87, the provincial share went from a high of 70.2% to a low of 67.3%. This was offset by a greater share from municipal¹ sources, going from a low of 23.3% to a high of 25.5%.

The share of direct funding from the federal government rose slightly during the five years reviewed, from 2.6% to 2.8%. This spending is related to the government's educational responsibilities for Indians and Inuit, for children of armed forces personnel and inmates in penitentiaries. In addition to this direct financing, the federal government also contributes to the cost of elementary and secondary education under the Official Languages in Education Program. Federal payments to the provinces under this program totalled \$120 million (elementary and secondary level only) in 1986-87. This amount has been increasing at an average annual rate of 1.8% since 1982-83.

The bulk of elementary and secondary financing (approximately 96%) goes to the public school system which is made up of public schools, federal schools, special education schools, provincial departmental services and administration. The remaining 4% goes to private schools. Private school expenditures reached \$922 million in 1986-87, up 2.9% from the previous year. This is the lowest one-year rise in more than a decade.

School boards which consistently account for more than 80% of total spending at the elementary and secondary level totalled \$19.5 billion in 1986², up 5.7% from the previous year. This follows the year (1985-86) when the smallest increase (3.9%) in more than a decade was recorded. The year 1986-87 also marks the first time in more than ten years that enrolment

Élémentaire et secondaire

En 1986-87, les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont atteint \$23.4 milliards, en hausse de 6.8% par rapport à l'année précédente. Il s'agit de la plus importante augmentation annuelle depuis 1982-83. Cependant, les dépenses totales à ce niveau ont diminué, en tant que proportion du PIB, de 5.0% en 1982-83 à 4.6% en 1986-87. L'effectif scolaire à plein temps a augmenté en 1986-87 pour la première fois en plus de dix ans, après avoir connu une baisse d'ensemble de 10%. Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire représentent environ les deux tiers de l'ensemble des dépenses au titre de l'éducation, mais cette proportion a diminué légèrement chaque année, passant de 65.5% en 1982-83 à 63.2% en 1986-87.

Les administrations provinciales et municipales¹ ont assuré plus de 90% du financement direct de l'enseignement élémentaire et secondaire. De 1982-83 à 1986-87, la part assumée par les administrations provinciales est passée d'un sommet de 70.2% à un plancher de 67.3%. Cette baisse a été compensée par la part accrue assumée par les administrations municipales¹, qui est passée d'un plancher de 23.3% à un sommet de 25.5%.

La part du financement direct assumée par l'administration fédérale a augmenté légèrement au cours des cinq années étudiées, passant de 2.6% à 2.8%. Ces dépenses découlent des responsabilités propres de l'administration fédérale en matière d'éducation à l'égard des Indiens et des Inuits, des enfants des membres des Forces armées et des détenus des pénitenciers. En plus de ce financement direct, l'administration fédérale contribue également au financement de l'enseignement élémentaire et secondaire dans le cadre du Programme des langues officielles dans l'enseignement. Les paiements fédéraux versés aux provinces dans le cadre de ce programme ont atteint \$120 millions (uniquement aux niveaux élémentaire et secondaire) en 1986-87. Ce montant a augmenté à un taux annuel moyen de 1.8% depuis 1982-83.

La majeure partie du financement de l'enseignement élémentaire et secondaire (environ 96%) est dirigée vers le système des écoles publiques, qui regroupe les écoles publiques, les écoles fédérales, les écoles dispensant un enseignement spécial, les services et l'administration des ministères provinciaux. Les autres 4% ont été absorbés par les écoles privées. Les dépenses des écoles privées ont atteint en 1986-87 \$922 millions, en hausse de 2.9% par rapport à l'année précédente. Il s'agit de l'augmentation annuelle la plus faible en plus de dix ans.

Les conseils scolaires, qui interviennent régulièrement pour plus de 80% des dépenses totales consacrées à l'enseignement élémentaire et secondaire, ont enregistré des dépenses totales de \$19.5 milliards en 1986², en hausse de 5.7% par rapport à l'année précédente, où a été enregistrée la plus faible augmentation (3.9%) en plus d'une décennie. L'année 1986-87 constitue également la première année en

¹ Includes local school taxation.

² **Note:** School board statements are compiled on a calendar year basis.

¹ Le palier municipal inclut la taxation scolaire locale

² **Nota:** Les états financiers des conseils scolaires sont compilés selon l'année civile.

showed growth. Expressed in 1981 constant³ dollars, school board expenses rose 4.8% from 1982 to 1986. Teachers' salaries consistently account for over 60% of school board spending.

Provincially, Manitoba recorded the largest 1986 spending increase (10.3%) on school boards as capital outlays and debt charges rose more than 60%. On the other hand, Nova Scotia posted the lowest one-year rise (2.4%) as it kept its spending on teachers' salaries below 3% and reduced spending on capital outlays and debt charges. Looking at the five-year picture (1982 to 1986), the largest average annual increases were in Manitoba and Ontario, both over 7%; the smallest in British Columbia (0.9%) and Quebec (3.4%). These expenditure increase variations among provinces can be explained by differences in teachers' salary expenditure increases and by capital spending (including debt charges) increases or decreases. Furthermore, Ontario and Manitoba had rises in student enrolment in 1986 while British Columbia and Quebec continued to post declines.

Expenditures⁴ per student climbed from \$3,669 in 1982 to \$4,634 in 1986, up 26.3%. However, expressed in 1981 constant dollars, the rise was 7.3%. According to preliminary data⁵, per student expenditures in constant dollars showed a further 1.5% increase in 1987.

Newfoundland and Prince Edward Island continued to register the lowest expenditures per student⁴ in 1986-87. However, from 1982, New Brunswick posted the largest increase (42.8%) while British Columbia and Quebec again recorded the lowest (17.9% and 18.2% respectively). Expressed in 1981 constant dollars, most provinces showed gradual rises in per pupil spending from 1982 to 1986 except for British Columbia and Saskatchewan which reported some declines during this period (See Table 12, Col. J). As a result, British Columbia, which ranked second in terms of expenditures per student in 1982, dropped to sixth by 1986.

Alberta and British Columbia consistently reported the smallest expenditures as a proportion of GDP during the five years studied, under 4%; Newfoundland

plus d'une décennie où une augmentation de l'effectif a été enregistrée. Exprimés en dollars constants de 1981³, les dépenses des conseils scolaires ont augmenté de 4.8% entre 1982 et 1986. Les traitements des enseignants sont intervenus de façon consistante pour plus de 60% des dépenses des conseils scolaires.

A l'échelle provinciale, le Manitoba a affiché en 1986 le taux d'augmentation le plus élevé (10.3%) des dépenses des conseils scolaires, les dépenses en immobilisations et les frais de la dette ayant augmenté de plus de 60%. D'autre part, la Nouvelle-Écosse a affiché le taux d'augmentation annuelle le plus faible (2.4%), ayant limité les dépenses consacrées aux traitements des enseignants à moins de 3% et ayant réduit les dépenses consacrées aux immobilisations et aux frais de la dette. Pour la période de cinq ans comprise entre 1982 et 1986, les augmentations annuelles moyennes les plus importantes ont été enregistrées au Manitoba et en Ontario, qui ont atteint dans ces deux provinces plus de 7%. L'augmentation la plus faible a été enregistrée en Colombie-Britannique (0.9%) et au Québec (3.4%). Ces variations des dépenses entre provinces peuvent s'expliquer par les différences relatives aux augmentations des dépenses consacrées aux traitements des enseignants et par les augmentations ou les diminutions des dépenses en immobilisations incluant les frais de la dette). De plus, l'Ontario et le Manitoba ont connu des augmentations de l'effectif scolaire en 1986, tandis que la Colombie-Britannique et le Québec ont continué à afficher des baisses.

Les dépenses par élève⁴ ont grimpé de \$3,669 en 1982 à \$4,634 en 1986, ce qui représente une hausse de 26.3%. Toutefois, exprimée en dollars constants de 1981, cette augmentation n'était que de 7.3%. Selon les estimations⁵, le montant des dépenses par élève en dollars constants a augmenté d'un autre 1.5% en 1987.

En 1986-87, Terre-Neuve et l'Île-du-Prince-Édouard ont continué d'enregistrer les plus faibles dépenses par élève⁴. Toutefois, depuis 1982, c'est au Nouveau-Brunswick qu'on a relevé la plus forte augmentation de cet indicateur (42.8%), tandis que la Colombie-Britannique et le Québec encore une fois affichaient les plus faibles augmentations (17.9% et 18.2% respectivement). Exprimées en dollars constants de 1981, les dépenses par élève ont connu de 1982 à 1986 des hausses graduelles dans la plupart des provinces, à l'exception de la Colombie-Britannique et de la Saskatchewan, qui ont enregistré certaines baisses au cours de cette période (voir le tableau 12, colonne J). En conséquence, la Colombie-Britannique, qui était la deuxième province consacrant le plus de dépenses par élève en 1982, se classait sixième à ce chapitre en 1986.

Au cours des cinq années étudiées, c'est l'Alberta et la Colombie-Britannique qui ont régulièrement consacré le plus petit pourcentage de leur PIB aux dépenses au titre de

³ Deflated by the Education Price Index.

⁴ The analyses of expenditures per student and per GDP (derived from school board expenditures, less adult education expenditures, plus certain cost for departmental services) exclude the two territories which have a different cost infrastructure.

⁵ Preliminary data.

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement.

⁴ L'analyse des dépenses par élèves et des dépenses en pourcentage du PIB (les dépenses totales sont obtenues en faisant la somme des dépenses de conseils scolaires en excluant les dépenses au titre de l'éducation permanente et en additionnant certains des coûts afférents aux services ministériels) exclut les deux territoires qui possèdent une infrastructure de coûts différente.

⁵ Données provisoires.

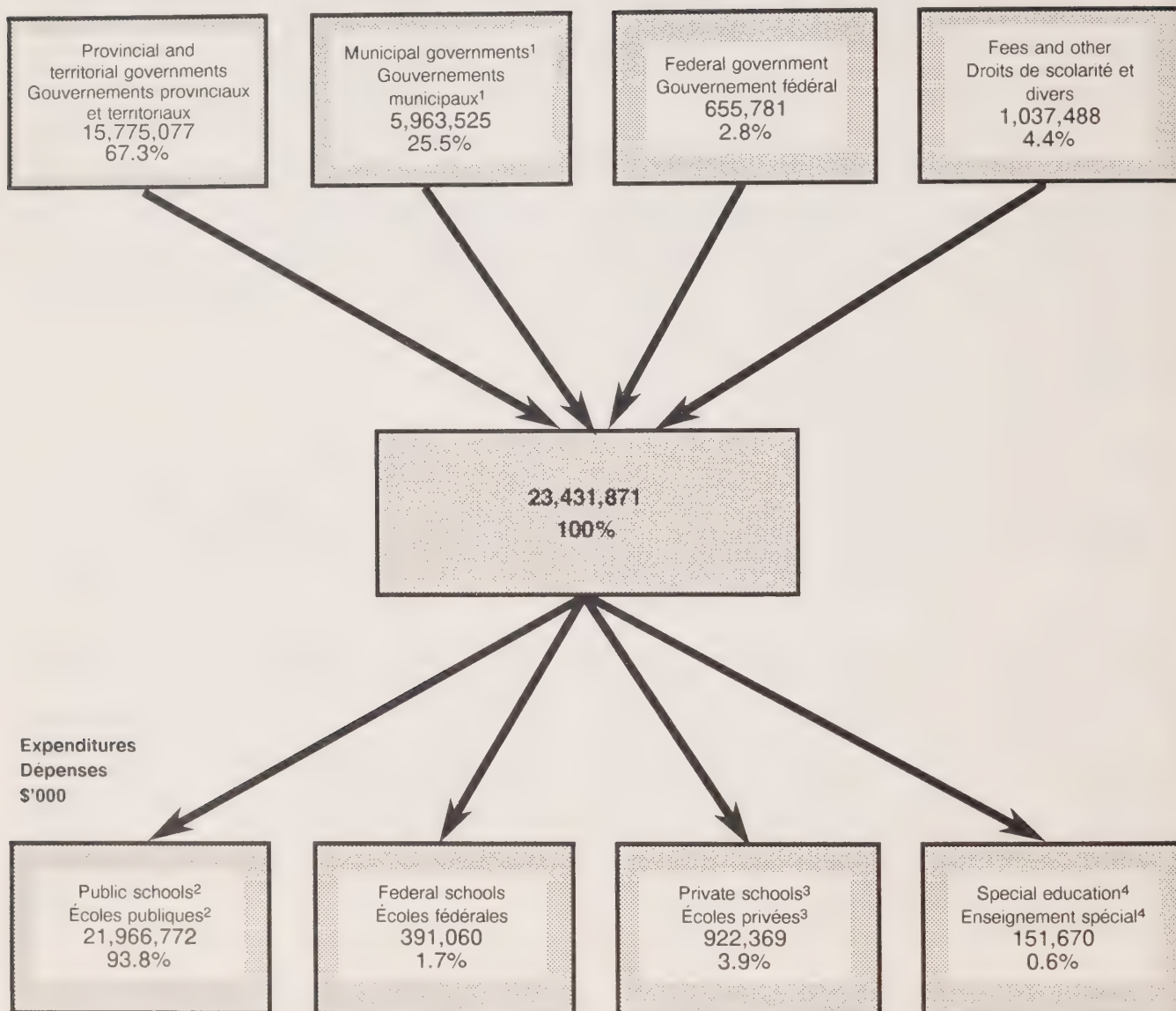
reported the largest, at or above 7%. The variations of these indicators among provinces can be partially explained by a number of factors, including a province's GDP per capita, the proportion of its population at schooling age, its expenditures per student, its labour force participation rate etc.

l'éducation (moins de 4%). C'est Terre-Neuve qui y a consacré le plus élevé (7% ou au-dessus). On peut expliquer partiellement les fluctuations de ces indicateurs entre provinces par un certain nombre de facteurs, notamment le PIB par habitant d'une province, la proportion de ses habitants en âge de fréquenter l'école, ses dépenses par élève, son taux de participation de la population active, etc.

Chart 5
**Revenues and Expenditures, Elementary-
 secondary Education, 1986-87**

Graphique 5
**Revenus et dépenses, enseignement élémentaire
 et secondaire, 1986-87**

Revenues, by direct source of funds
 Revenus, selon la provenance directe des fonds
 \$'000



1 Municipal governments includes local taxation. – Gouvernements municipaux inclut la taxation scolaire locale.

2 Includes departmental administration. – Comprend l'administration ministérielle.

3 Excludes private schools offering only kindergarten and nursery school education – Exclus les écoles privées qui n'offrent que des classes de maternelles et de pré-maternelles privées.

4 Includes schools for the handicapped, government correspondence courses, reform schools and education in penitentiaries. – Comprend les écoles pour les handicapés, les cours par correspondance du gouvernement, les écoles de réhabilitation et l'enseignement dans les pénitenciers.

Chart 6

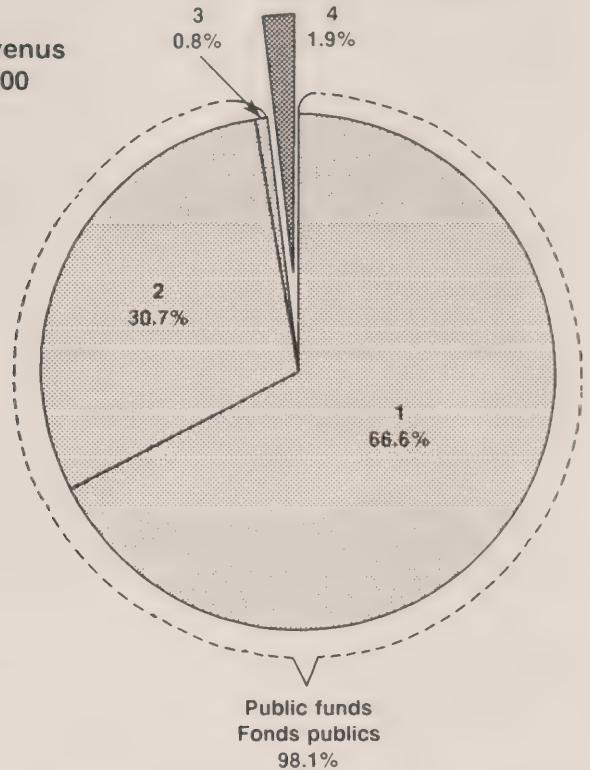
School Board Revenues and Expenditures, 1986

Graphique 6

Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1986

- 1** Provincial and territorial governments
Gouvernement provinciaux et territoriaux
- 2** Local taxation
Impôts locaux
- 3** Federal government
Gouvernement fédéral
- 4** Fees and other
Droits de scolarité et autres

Revenues – Revenus
\$19,452,532,000



Expenditures – Dépenses
\$19,465,830,000

- 1** Teachers' salaries
Traitements des enseignants
- 2** Plant operation
Entretien
- 3** Administration
- 4** Conveyance
Transport
- 5** Other
Autres
- 6** Instructional supplies
Matériel didactique
- 7** Capital outlay
Immobilisations
- 8** Debt charges
Service de la dette

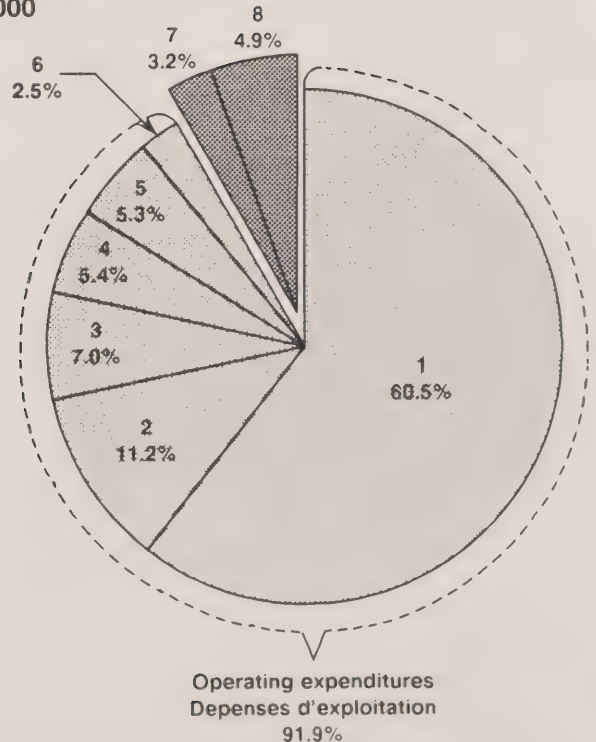


Chart 7
Total School Board Expenditures¹
as a Percentage of G.D.P.
by Province, 1983-1987

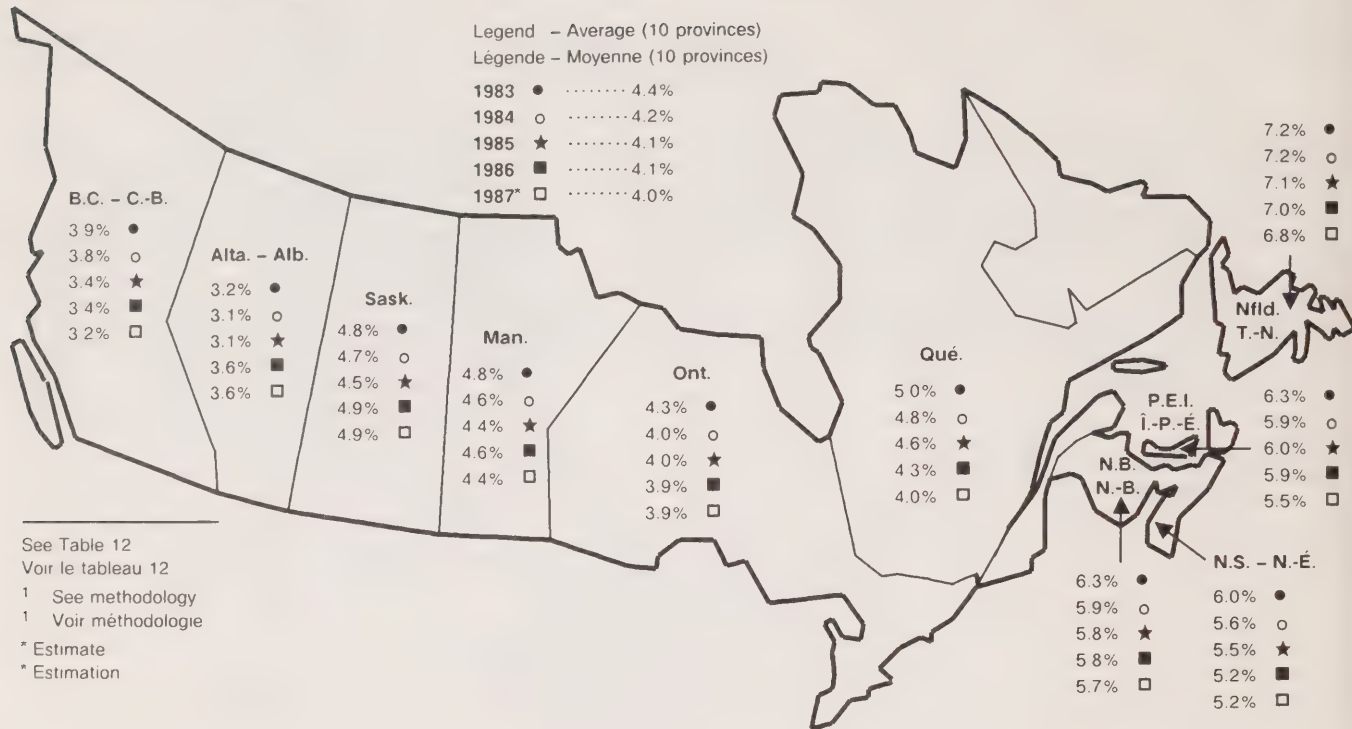
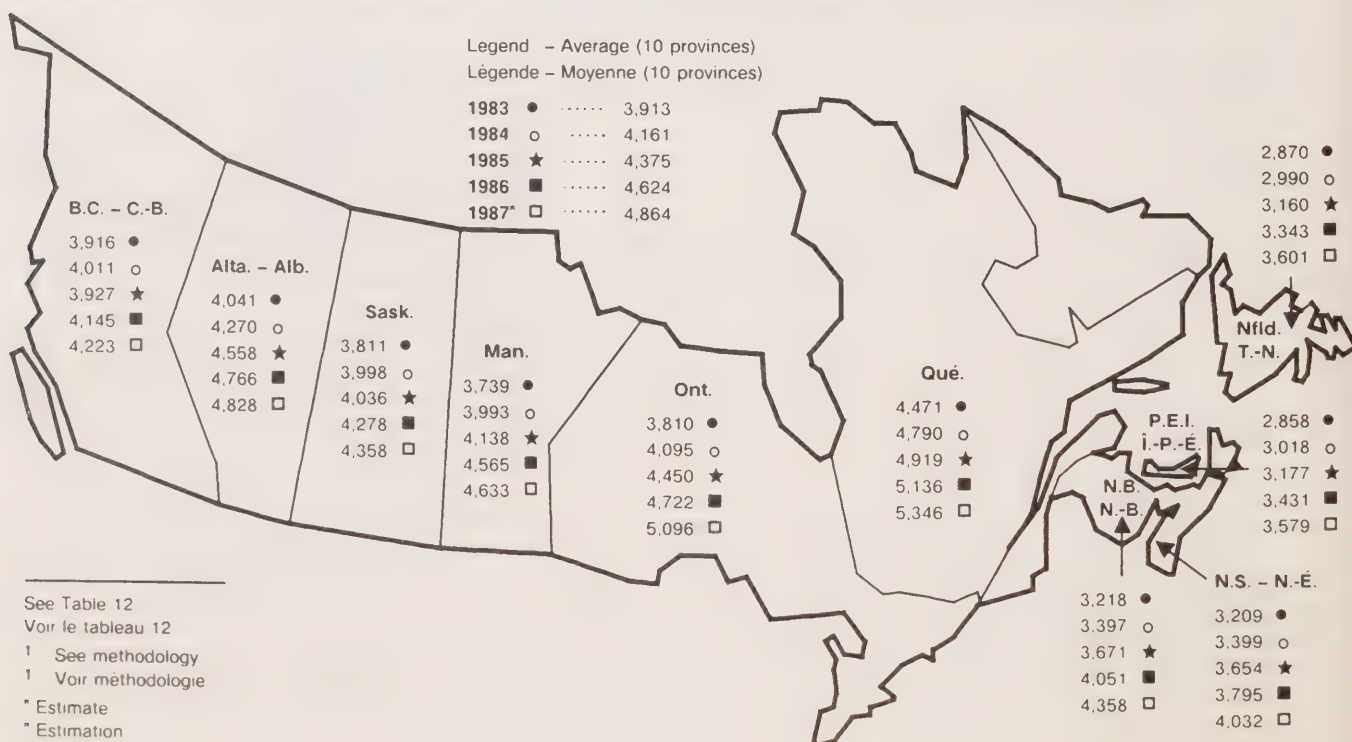


Chart 8
Total School Board Expenditures¹
per Student by Province, 1983-1987



Graphique 7
Dépenses totales¹ des conseils scolaires
en pourcentage du P.I.B. par province, 1983-1987

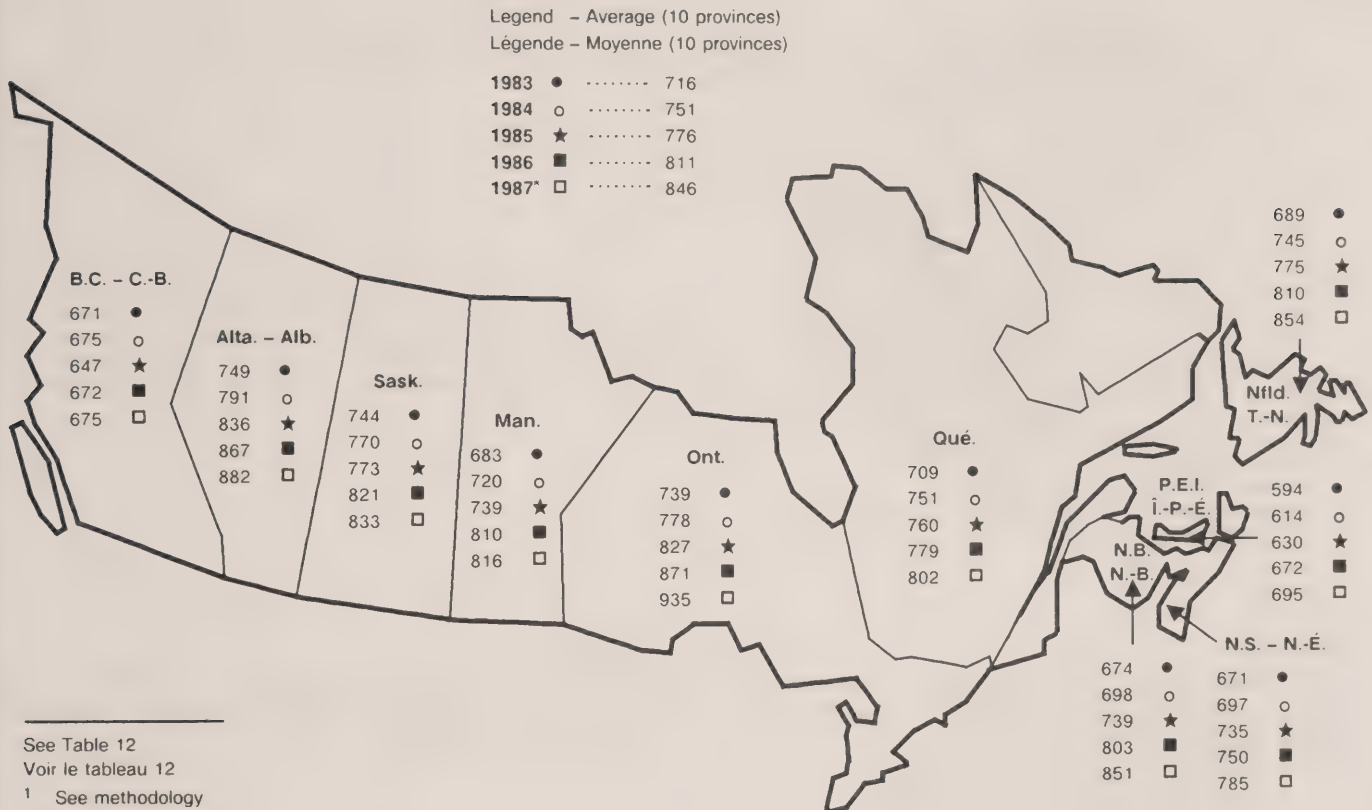
Graphique 8
Dépenses totales¹ des conseils scolaires
par élève selon la province, 1983-1987

Chart 9

Total School Board Expenditures¹ per Capita
of Population, by Province, 1983-1987

Graphique 9

Dépenses totales¹ des conseils scolaires par
habitant par province, 1983-1987



See Table 12

Voir le tableau 12

¹ See methodology

¹ Voir méthodologie

* Estimate

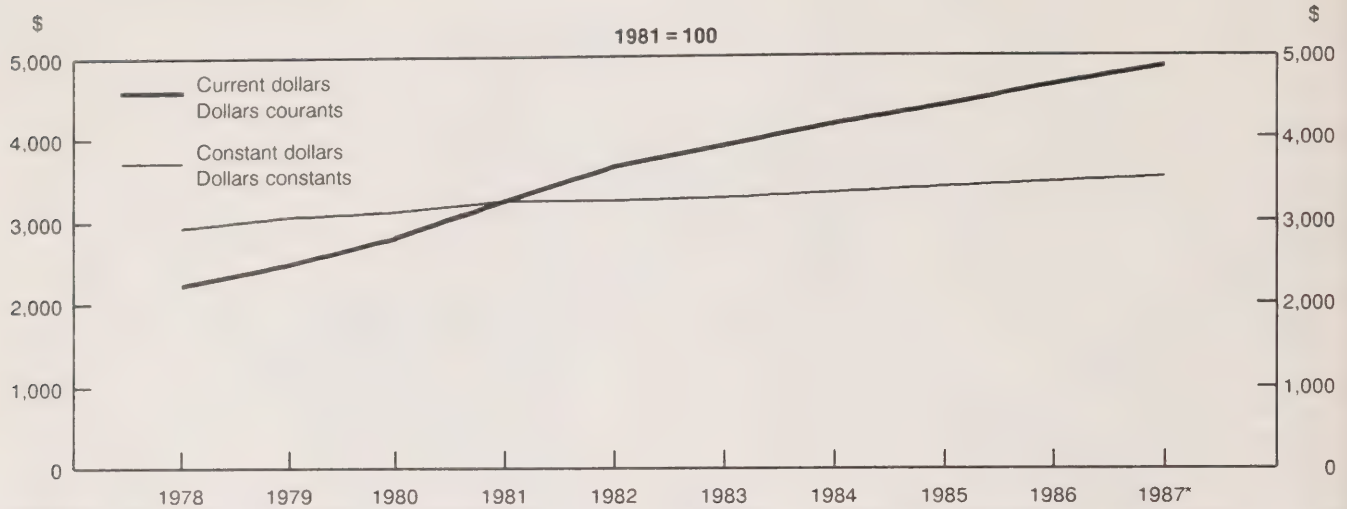
* Estimation

Chart 10

**Total School Board Expenditures¹ per Student,
in Current and Constant² Dollars, 1978-1987**

Graphique 10

**Dépenses totales des conseils scolaires¹ par
étudiant, en dollars courants et constants²,
1978-1987**



* Estimate

* Estimation

¹ See methodology.

¹ Voir méthodologie.

² Deflated by the Education Price Index (see table 12).

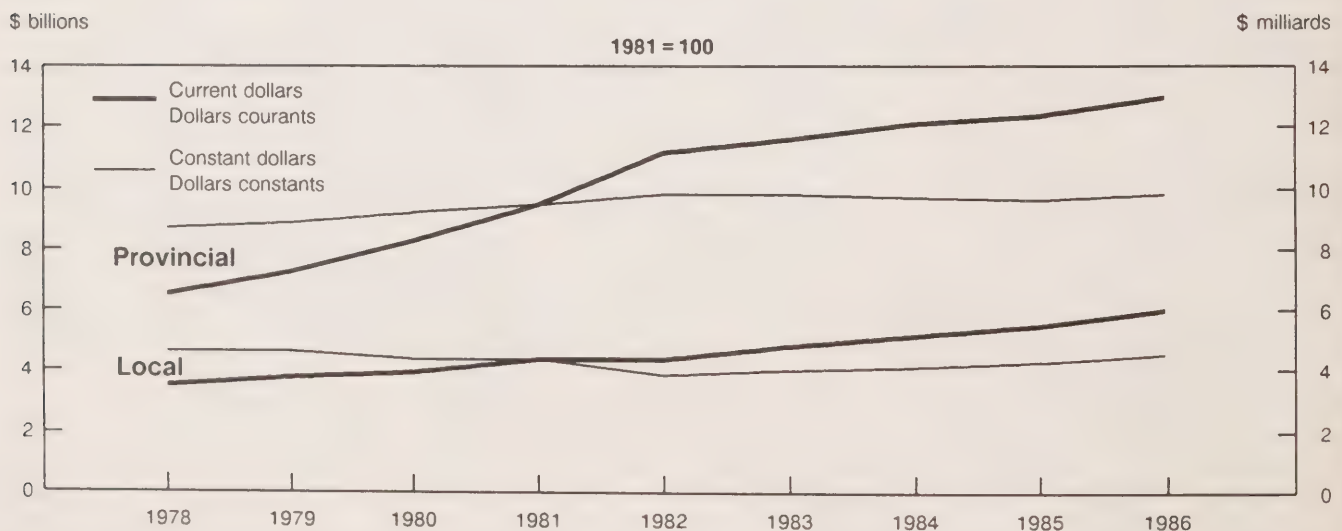
² Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 11

**Provincial and Local Government Funding to
School Boards, in Current and Constant¹ Dollars,
1978-1986**

Graphique 11

**Financement des gouvernements provinciaux
et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants
et constants,¹ 1978-1986**



¹ Deflated by the Education Price Index (see table 12).

¹ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 12

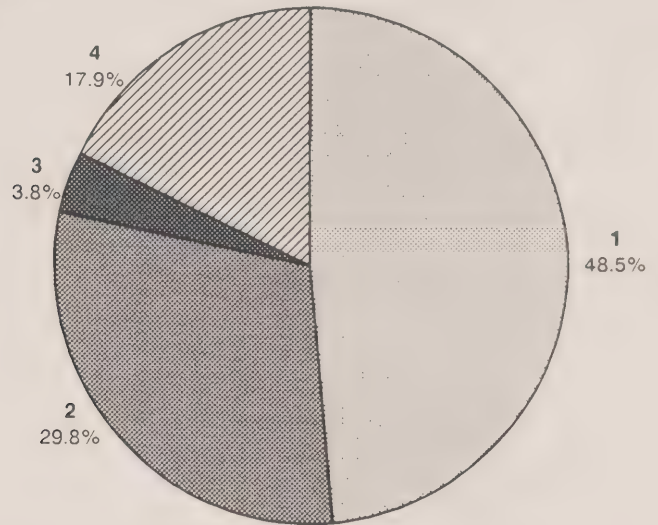
Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-secondary Schools, 1986-87

Graphique 12

Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1986-87

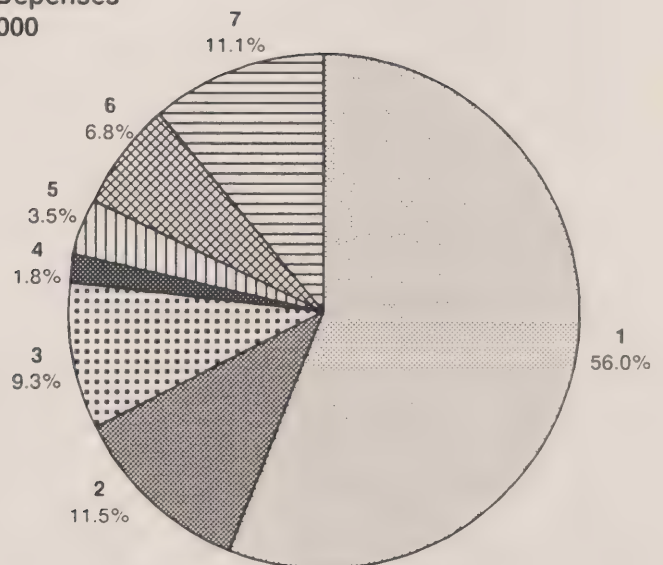
Revenues – Revenus
\$922,369,000

- 1 Fees
Droits
- 2 Government¹
Gouvernement¹
- 3 Received from a public or separate school board
Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé
- 4 Other
Autres



Expenditures – Dépenses
\$922,369,000

- 1 Instruction
Enseignement
- 2 Physical plant
Terrains et bâtiments
- 3 General administration
Administration générale
- 4 Debt charges
Service de la dette
- 5 Capital expenditures²
Dépenses d'immobilisations²
- 6 Educational services
Services éducatifs
- 7 Other
Autres



¹ The high level of governmental contribution is due to the large financial assistance of the provincial government in Quebec.

¹ Le pourcentage élevé de la contribution gouvernementale est attribuable à l'aide substantielle fournie par le gouvernement provincial au Québec.

² Includes only capital expenditures out of current funds.

² Comprend seulement les dépenses en immobilisations effectuées à partir des revenus d'exploitation.

Table 7

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

No.		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars								
	Type of school:							
	Public schools:							
1	School boards ¹	429,207	83,121	622,464	417,486	4,872,517	7,484,623	844,449
2	Transfers to private schools	–	–	-94	-3	-14,697	-16,282	-426
	Departmental expenditures:							
3	Services to school boards	19,926	1,812	11,142	110,957	77,122	67,476	21,042
4	Contribution to teachers' pension funds	10,422	–	27,239	49,820	766,790	501,621	21,004
5	Department of National Defence, Canada	20	874	2,602	1,591	5,515	12,094	2,792
6	Other	-353	367	28,000	16,530	-126,645	391,973	34,715
7	Sub-total	459,222	86,174	691,353	596,381	5,580,602	8,441,505	923,576
	Federal schools:							
8	Department of National Defence, overseas	–	–	–	–	–	–	–
9	Indian and Inuit	–	485	6,439	5,387	33,519	66,275	93,090
10	Other federal departments and agencies (overseas)	–	–	–	–	–	–	–
11	Sub-total	–	485	6,439	5,387	33,519	66,275	93,090
	Special education:							
12	Handicapped outside the public schools	x	x	x	534	10,851	44,898	4,561
13	Government correspondence schools	x	x	x	–	–	11,532	1,337
14	Reform schools	x	x	x	369	–	1,881	409
15	Academic training in federal penitentiaries	x	x	x	904	3,763	4,015	513
16	Sub-total	x	x	x	1,807	14,614	62,326	6,820
17	Departmental administration	6,267	528	4,323	2,486	41,217	38,540	5,349
18	Total, public	x	x	x	606,061	5,669,952	8,608,646	1,028,835
19	Private schools	x	x	x	2,310	432,718	264,631	30,976
20	Grand total, public and private	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
	Source of funds:							
21	Federal government	44	1,726	15,887	11,599	80,656	124,220	119,320
22	Provincial governments	434,320	86,501	585,018	592,409	5,491,700	4,458,197	484,484
23	Municipal governments	21,959	–	102,766	–	227,259	3,948,705	362,967
24	Sub-total governments	456,323	88,227	703,671	604,008	5,799,615	8,531,122	966,771
25	Fees	66	65	6,030	1,871	173,040	199,886	26,157
26	Other sources	22,165	1,104	6,743	2,492	130,015	142,269	66,883
27	Total	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
	Percentage distribution:							
28	Federal government	% --	1.9	2.2	1.9	1.3	1.4	11.3
29	Provincial governments	% 90.8	96.8	81.7	97.4	90.0	50.2	45.7
30	Municipal governments	% 4.6	–	14.3	–	3.7	44.5	34.2
31	Sub-total governments	% 95.4	98.7	98.2	99.3	95.0	96.1	91.2
32	Fees	% --	0.1	0.8	0.3	2.9	2.3	2.5
33	Other sources	% 4.6	1.2	1.0	0.4	2.1	1.6	6.3
34	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Expenditures of school boards cover calendar year² Includes services to school boards³ Includes debt charges assumed by provincial government on behalf of school boards⁴ Represents the upkeep of buildings by the Department of Public Works

Tableau 7

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada		N ^o
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars – milliers de dollars								
							Genre d'école:	
							Écoles publiques:	
781,465	1,993,355	1,820,931	30,267 ²	85,945	–	19,465,830	Conseils scolaires ¹	1
-1,071	-2,315	-26	–	–	–	-34,914	Transferts aux écoles privées	2
							Dépenses ministérielles:	
9,332	50,165	25,759	–	10,306 ⁴	–	405,039	Services aux conseils scolaires	3
–	53,767	104,520	–	–	–	1,535,183	Contributions aux fonds de pension des enseignants	4
975	7,072	775	–	–	–	34,310	Ministère de la Défense nationale, Canada	5
60,089	19,854	-5,199	1,933	395	5,991	427,650	Autres	6
850,790	2,121,898	1,946,760	32,200	96,646	5,991	21,833,098	Total partiel	7
							Écoles fédérales:	
–	–	–	–	–	23,461	23,461	Ministère de la Défense nationale, outre-mer	8
75,618	47,970	32,702	874	–	–	362,359	Indiens et Inuit	9
–	–	–	–	–	5,240	5,240	Autres ministères et agences fédérales (outre-mer)	10
75,618	47,970	32,702	874	–	28,701	391,060	Total partiel	11
							Enseignement spécial:	
2,938	19,951	5,085	–	–	–	110,058	Handicapés en dehors des écoles publiques	12
1,417	7,792	2,330	–	–	–	24,634	Cours par correspondance des gouvernements	13
565	–	–	–	–	–	3,998	Écoles de réhabilitation	14
881	970	1,549	–	–	–	12,980	Formation académique dans les centres de détention	15
5,801	28,713	8,964	–	–	–	151,670	Total partiel	16
9,287	11,416	10,099	1,162	3,000	–	133,674	Administration ministérielle	17
941,496	2,209,997	1,998,525	34,236	99,646	34,692	22,509,502	Total, public	18
18,108	53,828	112,820	–	–	–	922,369	Écoles privées	19
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	Total général, public et privé	20
							Source des fonds:	
99,364	93,361	73,701	1,211	–	34,692	655,781	Gouvernement fédéral	21
482,144	1,311,282	1,722,864	31,167	94,991	–	15,775,077	Gouvernements provinciaux	22
350,242	767,344	176,835	1,746	3,702	–	5,963,525	Administrations municipales	23
931,750	2,171,987	1,973,400	34,124	98,693	34,692	22,394,383	Total partiel, gouvernements	24
10,042	31,100	63,785	–	2	–	512,044	Droits	25
17,812	60,738	74,160	112	951	–	525,444	Autres provenances	26
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	Total	27
							Répartition en pourcentage	
10.4	4.1	3.5	3.6	–	100.0	2.8 %	Gouvernement fédéral	28
50.2	57.9	81.6	91.0	95.3	–	67.3 %	Gouvernements provinciaux	29
36.5	33.9	8.4	5.1	3.7	–	25.5 %	Administrations municipales	30
97.1	95.9	93.5	99.7	99.0	100.0	95.6 %	Total partiel, gouvernements	31
1.0	1.4	3.0	–	–	–	2.2 %	Droits	32
1.9	2.7	3.5	0.3	1.0	–	2.2 %	Autres provenances	33
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 %	Total	34

¹ Les dépenses des conseils scolaires se rapportent à l'année civile² Comprend les services rendus aux conseils scolaires³ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial au nom des conseils scolaires⁴ Représente l'entretien des immeubles par le ministère des Travaux publics

Table 8

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School¹, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public schools:							
1982-83	386,502	72,716	545,237	466,873	4,771,051	6,001,360	698,738
1983-84	496,322	77,317	596,422	509,763	4,942,898	6,561,620	755,426
1984-85	436,091	78,858	626,413	527,334	5,236,513	7,030,398	800,473
1985-86	458,787	80,988	663,276	563,227	5,412,302	7,663,784	837,215
1986-87	465,489	86,702	695,676	598,867	5,621,819	8,480,045	928,925
Federal schools:							
1982-83	-	383	4,820	4,183	26,847	45,333	51,309
1983-84	-	604	5,443	5,829	35,345	50,380	56,262
1984-85	-	371	5,196	4,478	33,691	51,068	78,108
1985-86	-	403	5,472	4,337	41,172	58,015	80,734
1986-87	-	485	6,439	5,387	33,519	66,275	93,090
Special education							
1982-83	x	x	x	13,776	19,631	54,447	10,706
1983-84	x	x	x	14,788	15,240	56,129	10,136
1984-85	x	x	x	10,228	15,568	59,759	10,127
1985-86	x	x	x	1,383	11,429	55,926	6,611
1986-87	x	x	x	1,807	14,614	62,326	6,820
Private schools:							
1982-83	x	x	x	2,268	302,544	222,077	23,823
1983-84	x	x	x	2,091	341,072	247,174	24,275
1984-85	x	x	x	1,920	353,661	272,990	27,239
1985-86	x	x	x	2,384	401,900	285,453	29,347
1986-87	x	x	x	2,310	432,718	264,631	30,976
Total expenditures:							
1982-83	392,387	74,567	564,283	487,100	5,120,073	6,323,217	784,576
1983-84	504,020	78,996	614,957	532,471	5,334,555	6,915,303	846,099
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811

¹ See Definitions, "Elementary-secondary Schools".

Tableau 8

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles¹, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Écoles publiques:
696,440	1,728,527	1,955,490	28,489	82,492	4,318	17,438,233	1982-83
742,311	1,834,765	1,884,479	27,550	81,099	2,254	18,512,226	1983-84
782,120	1,925,891	1,924,340	27,842	90,162	2,298	19,488,733	1984-85
806,806	2,042,822	1,904,643	29,088	96,599	2,256	20,561,793	1985-86
860,077	2,133,314	1,956,859	33,362	99,646	5,991	21,966,772	1986-87
							Écoles fédérales:
59,184	32,481	27,825	2,396	-	17,157	271,918	1982-83
62,146	32,352	25,476	1,268	-	17,535	292,640	1983-84
68,581	40,447	31,527	1,908	-	21,598	336,973	1984-85
68,428	40,710	33,622	1,460	-	24,770	359,123	1985-86
75,618	47,970	32,702	874	-	28,701	391,060	1986-87
							Enseignement spécial:
5,139	24,777	8,585	-	-	-	152,292	1982-83
5,405	23,333	8,076	-	-	-	148,432	1983-84
5,567	24,990	7,999	-	-	-	148,223	1984-85
5,645	24,195	7,854	-	146	-	129,702	1985-86
5,801	28,713	8,964	-	-	-	151,670	1986-87
							Écoles privées:
12,512	30,655	69,717	-	-	-	669,944	1982-83
14,606	40,500	78,377	-	-	-	754,635	1983-84
15,905	43,882	84,874	-	-	-	806,635	1984-85
16,766	48,076	105,192	-	-	-	895,978	1985-86
18,108	53,828	112,820	-	-	-	922,369	1986-87
							Dépenses totales:
773,275	1,816,440	2,061,617	30,885	82,492	21,475	18,532,387	1982-83
824,468	1,930,950	1,996,408	28,818	81,099	19,789	19,707,933	1983-84
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87

¹ Voir Définitions, "Écoles élémentaires-secondaires"

Table 9

Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

Source of funds	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Federal government:							
1982-83	42	1,375	10,467	9,065	67,793	88,053	70,232
1983-84	39	1,675	11,927	10,812	78,981	97,144	78,692
1984-85	10	1,489	12,583	10,245	77,389	102,025	102,606
1985-86	31	1,566	12,767	9,777	83,545	110,473	106,584
1986-87	44	1,726	15,887	11,599	80,656	124,220	119,320
Provincial governments:							
1982-83	365,246	72,125	470,469	473,943	4,689,469	3,236,714	388,796
1983-84	470,184	75,590	502,148	517,427	4,803,447	3,474,607	420,557
1984-85	400,668	76,027	528,622	526,411	5,058,259	3,641,857	440,661
1985-86	424,181	80,341	553,616	549,899	5,271,253	3,964,259	455,404
1986-87	434,320	86,501	585,018	592,409	5,491,700	4,458,197	484,484
Municipal governments:							
1982-83	14,835	-	80,364	-	181,152	2,683,246	287,173
1983-84	16,988	-	85,483	-	185,523	2,982,318	301,383
1984-85	19,121	-	88,593	-	190,625	3,271,800	320,975
1985-86	20,186	-	96,924	3	211,951	3,593,023	335,129
1986-87	21,959	-	102,766	-	227,259	3,948,705	362,967
Fees:							
1982-83	271	77	5,035	1,546	127,424	169,137	20,997
1983-84	216	37	4,872	1,374	142,935	189,463	21,917
1984-85	149	251	5,274	1,587	147,449	207,104	22,950
1985-86	61	53	5,837	1,922	163,358	212,711	23,414
1986-87	66	65	6,030	1,871	173,040	199,886	26,157
Other							
1982-83	11,993	990	-2,052	2,546	54,235	146,067	17,378
1983-84	16,593	1,694	10,527	2,858	123,669	171,771	23,550
1984-85	22,203	2,621	9,467	5,717	165,711	191,429	28,755
1985-86	22,791	938	13,007	9,730	136,696	182,712	33,376
1986-87	22,165	1,104	6,743	2,492	130,015	142,269	66,883
Total:							
1982-83	392,387	74,567	564,283	487,100	5,120,073	6,323,217	784,576
1983-84	504,020	78,996	614,957	532,471	5,334,555	6,915,303	846,099
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811

Tableau 9

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Gouvernement fédéral:
75,752	67,281	60,370	2,494	1	21,475	474,400	1982-83
82,776	70,900	62,673	1,545	-	19,789	516,953	1983-84
90,567	78,918	69,316	2,222	3	23,896	571,269	1984-85
91,564	80,279	70,538	1,743	1	27,026	595,894	1985-86
99,364	93,361	73,701	1,211	-	34,692	655,781	1986-87
							Gouvernements provinciaux
407,637	1,046,302	1,760,711	26,383	78,920	-	13,016,715	1982-83
418,892	1,108,544	1,695,080	25,396	76,744	-	13,588,616	1983-84
429,411	1,156,591	1,742,814	25,717	85,926	-	14,112,964	1984-85
453,902	1,238,460	1,678,198	26,960	92,421	-	14,778,894	1985-86
482,144	1,311,282	1,722,864	31,167	94,991	-	15,775,077	1986-87
							Administrations municipales:
273,959	620,552	169,611	1,946	2,682	-	4,315,520	1982-83
301,150	675,822	161,624	1,814	3,690	-	4,715,795	1983-84
324,849	706,616	134,033	1,752	3,481	-	5,061,845	1984-85
330,984	732,350	153,071	1,789	3,367	-	5,478,777	1985-86
350,242	767,344	176,835	1,746	3,702	-	5,963,525	1986-87
							Droits:
7,729	19,415	36,577	-	-	-	388,208	1982-83
8,491	26,053	40,720	-	-	-	436,078	1983-84
9,264	26,161	45,922	-	-	-	466,111	1984-85
9,610	28,351	58,326	-	4	-	503,647	1985-86
10,042	31,100	63,785	-	2	-	512,044	1986-87
							Autres provenances:
8,198	62,890	34,348	62	889	...	337,544	1982-83
13,159	49,631	36,311	63	665	...	450,491	1983-84
18,082	66,924	56,655	59	752	-	568,375	1984-85
11,585	76,363	91,178	56	952	-	579,384	1985-86
17,812	60,738	74,160	112	951	-	525,444	1986-87
							Total:
773,275	1,816,440	2,061,617	30,885	82,492	21,475	18,532,387	1982-83
824,468	1,930,950	1,996,408	28,818	81,099	19,789	19,707,933	1983-84
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87

Table 10
School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1982-1986

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Expenditures:							
Teachers' salaries: ¹							
1982	236,003	41,194	323,683	222,250	2,491,527	3,504,061	381,588
1983	246,859	45,410	364,918	244,190	2,463,768	3,861,514	419,934
1984	274,200	46,960	384,512	252,089	2,555,623	4,127,683	435,487
1985	285,266	47,513	411,294	269,886	2,610,196	4,408,732	452,767
1986	296,703	50,753	423,525	293,687	2,718,166	4,743,336	479,965
Instructional supplies							
1982	3,871	721	8,392	4,151	74,400	156,462	21,296
1983	4,533	750	8,177	4,637	83,127	163,524	23,427
1984	5,094	701	8,602	4,633	91,650	175,370	24,797
1985	5,614	718	8,063	5,139	99,043	189,443	25,731
1986	6,627	744	8,241	6,163	103,430	206,999	27,694
Administration							
1982	13,174	3,997	21,773	16,659	308,272	402,967	51,152
1983	17,441	4,390	25,275	18,798	336,666	438,701	56,268
1984	20,280	4,500	24,485	19,354	339,621	472,051	59,563
1985	23,582	4,740	26,246	20,408	355,099	516,252	64,777
1986	26,316	5,258	28,595	22,753	395,046	564,000	67,611
Conveyance							
1982	16,630	6,037	24,750	23,447	252,277	259,581	29,288
1983	18,261	6,514	26,597	26,414	263,792	292,583	32,217
1984	20,109	6,684	27,699	27,013	288,331	324,272	33,603
1985	21,345	6,780	29,744	30,046	294,896	357,192	35,576
1986	22,245	7,013	30,327	33,160	316,678	391,922	36,786
Plant operation:							
1982	30,752	7,548	53,189	47,361	414,890	694,638	72,784
1983	32,652	8,120	55,209	50,687	442,656	743,652	80,063
1984	35,924	8,413	57,530	52,128	454,421	786,317	83,339
1985	38,285	8,633	60,711	54,044	463,679	823,221	87,948
1986	38,918	8,754	61,748	54,790	467,080	872,859	91,665
Other							
1982	4,551	345	17,104	2,137	449,770	173,523	20,963
1983	3,932	381	18,933	2,308	418,402	187,562	23,732
1984	4,260	353	21,588	2,044	435,047	205,055	36,185
1985	4,127	342	22,690	2,724	469,988	221,239	39,208
1986	4,176	383	22,739	4,077	468,708	241,621	43,283
Total operating expenditures:							
1982	304,981	59,842	448,891	316,005	3,991,136	5,191,232	577,071
1983	323,678	65,565	499,109	347,034	4,008,411	5,687,536	635,641
1984	359,867	67,611	524,416	357,261	4,164,693	6,090,748	672,974
1985	378,219	68,726	558,748	382,247	4,292,901	6,516,079	706,007
1986	394,985	72,905	575,175	414,630	4,469,108	7,020,737	747,004
Capital outlay:							
1982	29,218	1,503	8,323	2,991	35,310	226,994	15,374
1983	33,635	1,939	10,289	3,579	50,521	258,848	23,168
1984	28,825	1,898	10,421	2,809	51,449	255,893	27,559
1985	26,950	3,129	9,962	2,693	43,272	291,991	28,754
1986	26,244	4,088	12,015	2,856	40,886	367,894	59,064
Debt charges:							
1982	19,343	4,600	35,753	–	238,356	207,507	33,131
1983	14,898	5,064	38,941	–	313,120	204,486	36,437
1984	10,116	5,543	38,093	–	392,852	200,615	39,403
1985	7,626	5,616	39,204	–	342,061	199,110	30,627
1986	7,978	6,128	35,274	–	362,523	95,992	38,381
Total capital expenditures:							
1982	48,561	6,103	44,076	2,991 ²	273,666	434,501	48,505
1983	48,533	7,003	49,230	3,579 ²	363,641	463,334	59,605
1984	38,941	7,441	48,514	2,809 ²	444,301	456,508	66,962
1985	34,576	8,745	49,166	2,693 ²	385,333	491,101	59,381
1986	34,222	10,216	47,289	2,856 ²	403,409	463,886	97,445
Total expenditures:							
1982	353,542	65,945	492,967	318,996	4,264,802	5,625,733	625,576
1983	372,211	72,568	548,339	350,613	4,372,052	6,150,870	695,246
1984	398,808	75,052	572,930	360,070	4,608,994	6,547,256	739,936
1985	412,795	77,471	607,914	384,940	4,678,234	7,007,180	765,388
1986	429,207	83,121	622,464	417,486	4,872,517	7,484,623	844,449

¹ Includes principals and vice-principals

² Most of the capital expenditures are assumed by the provincial government

Tableau 10

Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1982-1986

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
357,502	955,781	1,063,060	12,279	36,302	9,625,230	Dépenses:
400,158	1,028,195	1,076,794	13,328	37,279	10,202,347	Traitements des enseignants: ¹
421,236	1,070,033	1,057,784	15,398	40,986	10,681,991	1982
429,923	1,123,726	1,040,146	15,829	44,664	11,139,942	1983
444,546	1,193,689	1,064,624	16,765	45,544	11,771,303	1984
						1985
						1986
22,373	45,823	47,215	477	1,749	386,930	Matériel didactique:
23,340	45,704	44,181	456	1,796	403,652	1982
25,683	47,076	36,793	583	1,975	422,957	1983
26,266	52,085	42,131	614	2,152	456,999	1984
29,373	52,416	43,048	1,132	2,194	488,061	1985
						1986
25,922	85,868	124,628	1,016	4,015	1,059,443	Administration:
30,104	88,474	125,039	1,546	4,124	1,146,826	1982
32,424	93,279	89,113	1,829	4,533	1,161,032	1983
33,921	99,044	84,018	2,109	4,941	1,235,137	1984
35,726	111,192	90,692	2,271	5,038	1,354,498	1985
						1986
49,764	87,903	41,435	1,010	925	793,047	Transport:
53,215	95,276	40,343	991	950	857,153	1982
55,913	98,436	41,736	1,101	1,044	925,941	1983
58,744	102,261	42,256	1,277	1,138	981,255	1984
59,431	105,024	45,021	1,507	1,160	1,050,274	1985
						1986
70,977	200,714	258,449	3,694	1,322	1,856,318	Entretien:
77,377	205,727	257,561	4,044	1,358	1,959,106	1982
84,527	213,053	249,664	4,080	1,493	2,030,889	1983
81,651	225,527	230,607	4,229	1,627	2,080,162	1984
88,723	232,819	256,177	4,219	1,659	2,179,411	1985
						1986
31,330	46,197	51,860	873	8,510	807,163	Autres:
39,155	45,156	46,270	751	8,739	795,321	1982
39,071	45,160	128,277	825	9,608	927,473	1983
39,260	50,831	124,869	940	10,469	986,687	1984
57,882	54,116	129,768	1,435	10,676	1,038,864	1985
						1986
557,868	1,422,286	1,586,647	19,349	52,823	14,528,131	Dépenses totales d'exploitation:
623,349	1,508,532	1,590,188	21,116	54,246	15,364,405	1982
658,854	1,567,037	1,603,367	23,816	59,639	16,150,283	1983
669,765	1,653,474	1,564,027	24,998	64,991	16,880,182	1984
715,681	1,749,256	1,629,330	27,329	66,271	17,882,411	1985
						1986
8,753	50,280	15,980	8,794	15,505	419,025	Immobilisations:
12,989	50,683	16,043	5,261	15,922	482,877	1982
12,328	56,939	16,669	3,112	17,506	485,408	1983
9,702	63,336	18,617	1,928	19,077	519,411	1984
9,594	56,327	25,921	2,936	19,453	627,278	1985
						1986
33,842	115,346	154,013	3	176	842,070	Service de la dette:
37,919	146,741	159,036	2	181	956,825	1982
47,204	173,433	175,894	–	199	1,083,352	1983
51,906	186,290	151,525	–	217	1,014,182	1984
56,190	187,772	165,680	2	221	956,141	1985
						1986
42,595	165,626	169,993	8,797	15,681	1,261,095	Total des immobilisations:
50,908	197,424	175,079	5,263	16,103	1,439,702	1982
59,532	230,372	192,563	3,112	17,705	1,568,760	1983
61,608	249,626	170,142	1,928	19,294	1,533,593	1984
65,784	244,099	191,601	2,938	19,674	1,583,419	1985
						1986
600,463	1,587,912	1,756,640	28,146	68,504	15,789,226	Dépenses totales:
674,257	1,705,956	1,765,267	26,379	70,349	16,804,107	1982
718,386	1,797,409	1,795,930	26,928	77,344	17,719,043	1983
731,373	1,903,100	1,734,169	26,926	84,285	18,413,775	1984
781,465	1,993,355	1,820,931	30,267	85,945	19,465,830	1985
						1986

¹ Comprend les principaux et les vice-principaux² La plupart des dépenses en immobilisations sont assumées par le gouvernement provincial

Table 11
School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1982-1986

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Revenues:							
Local taxation:							
1982	14,835	-	80,364	-	181,139	2,683,090	287,173
1983	16,988	-	85,483	-	185,498	2,982,120	301,376
1984	19,121	-	88,593	-	190,600	3,271,657	320,970
1985	20,186	-	96,924	-	211,913	3,592,921	335,123
1986	21,959	-	102,766	-	227,218	3,948,610	362,961
Provincial governments:							
1982	328,216	65,027	410,546	317,995	4,033,775	2,811,908	320,566
1983	341,124	70,950	448,446	349,699	4,074,952	3,014,110	365,096
1984	359,747	72,546	468,983	359,035	4,265,538	3,105,098	386,659
1985	372,232	76,710	491,199	383,725	4,348,208	3,253,414	392,478
1986	387,304	82,303	506,131	416,356	4,536,545	3,408,273	410,099
Federal government:							
1982	183	-	4,777	-	13,857	23,442	7,569
1983	367	-	4,651	-	15,264	30,162	11,264
1984	603	-	5,888	-	14,440	30,676	11,046
1985	506	-	7,056	-	16,498	31,538	11,301
1986	366	-	7,045	-	17,293	32,648	11,766
Fees:							
1982	271	-	735	94	9,525	21,025	7,736
1983	216	-	1,057	95	11,218	23,058	8,839
1984	149	-	1,318	97	13,201	20,217	10,506
1985	61	-	1,288	101	12,346	18,404	9,482
1986	66	-	1,416	108	10,448	19,821	11,409
Other							
1982	11,645	473	6,555	907	79,174	86,268	6,440
1983	12,010	459	7,968	819	82,546	101,420	7,808
1984	9,941	539	10,782	938	88,688	119,608	8,812
1985	11,828	525	10,589	1,114	99,968	110,903	8,880
1986	10,686	383	8,327	1,022	113,165	75,271	11,408
Total revenues:							
1982	355,150	65,500	502,977	318,996	4,317,470	5,625,733	629,484
1983	370,705	71,409	547,605	350,613	4,369,478	6,150,870	694,383
1984	389,561	73,085	575,564	360,070	4,572,467	6,547,256	737,993
1985	404,813	77,235	607,056	384,940	4,688,933	7,007,180	757,264
1986	420,381	82,686	625,685	417,486	4,904,669	7,484,623	807,643

Tableau 11

Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1982-1986

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
Revenus:						
Impôts locaux:						
273,959	620,454	169,611	1,946	2,682	4,315,253	1982
301,149	675,575	161,329	1,814	3,690	4,715,022	1983
324,847	706,366	133,861	1,752	3,481	5,061,248	1984
330,984	731,835	152,881	1,789	3,367	5,477,923	1985
350,242	766,765	176,631	1,746	3,702	5,962,600	1986
Gouvernements provinciaux						
307,007	899,949	1,521,887	25,916	64,933	11,107,725	1982
344,960	975,520	1,542,873	24,289	65,994	11,618,013	1983
365,624	1,014,918	1,573,503	24,741	73,111	12,069,503	1984
380,955	1,083,019	1,479,558	24,551	79,962	12,366,011	1985
407,769	1,153,232	1,548,223	27,696	81,290	12,965,221	1986
Gouvernement fédéral						
14,145	27,574	45,360	222	–	137,129	1982
18,965	30,083	39,636	213	–	150,605	1983
19,265	32,677	44,786	376	–	159,757	1984
17,275	33,976	28,056	530	–	146,736	1985
14,654	34,982	39,770	713	–	159,237	1986
Frais de scolarité:						
1,587	6,418	498	–	–	47,889	1982
1,502	7,306	595	–	–	53,886	1983
1,599	7,222	5,275	–	–	59,584	1984
1,550	8,021	5,632	–	4	56,889	1985
1,394	8,234	7,263	–	2	60,161	1986
Autres:						
12,471	29,171	27,687	62	889	261,742	1982
14,268	33,147	25,759	63	665	286,932	1983
15,956	38,593	24,437	59	752	319,105	1984
15,712	40,914	17,480	56	952	318,921	1985
15,314	38,784	29,890	112	951	305,313	1986
Total des revenus:						
609,169	1,583,566	1,765,043	28,146	68,504	15,869,738	1982
680,844	1,721,631	1,770,192	26,379	70,349	16,824,458	1983
727,291	1,799,776	1,781,862	26,928	77,344	17,669,197	1984
746,476	1,897,765	1,683,607	26,926	84,285	18,366,480	1985
789,373	2,001,997	1,801,777	30,267	85,945	19,452,532	1986

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
	thousands of dollars — milliers de dollars				No.-nbre		dollars			
Newfoundland										
1983	372,211	—	372,211	21,609	393,820	137,224	2,870	7.2	7.2	118.3
1984	398,808	—	398,808	27,897 ⁶	426,705	142,692	2,990	7.2	7.8	122.5
1985	412,795	—	412,795	30,260 ⁶	443,055	140,208	3,160	7.1	7.7	123.7
1986	429,207	—	429,207	31,029 ⁶	460,236	137,655	3,343	7.0	7.5	126.1
1987	..	..	..	..	485,154 ⁷	134,709	3,601	6.8	7.5	132.6
Prince Edward Island ⁸										
1983	72,568	—	72,568	884	73,452	25,704	2,858	6.3	6.0	122.3
1984	75,052	—	75,052	1,817	76,869	25,471	3,018	5.9	6.3	125.3
1985	77,471	—	77,471	1,917	79,388	24,991	3,177	6.0	5.9	130.1
1986	83,121	—	83,121	1,964	85,085	24,799	3,431	5.9	6.0	134.6
1987	..	..	..	..	88,421 ⁷	24,704	3,579	5.5	5.8	138.5
Nova Scotia:										
1983	548,339	3,196	545,143	30,280	575,423	179,302	3,209	6.0	6.1	125.3
1984	572,930	3,520	569,410	32,976	602,386	177,240	3,399	5.6	6.4	130.4
1985	607,914	3,673	604,241	35,847	640,088	175,168	3,654	5.5	6.2	137.9
1986	622,464	3,559	618,905	36,190	655,095	172,614	3,795	5.2	5.9	142.2
1987	654,602	..	..	..	688,918 ⁷	170,868	4,032	5.2	5.8	146.2
New Brunswick: ⁹										
1983	350,613	—	350,613	123,390 ¹⁰	474,003	147,277	3,218	6.3	6.5	126.0
1984	360,070	—	360,070	134,329 ¹⁰	494,399	145,524	3,397	5.9	6.8	130.2
1985	384,940	—	384,940	139,769 ¹⁰	524,709	142,939	3,671	5.8	6.6	134.0
1986	417,486	—	417,486	153,178 ¹⁰	570,664	140,886	4,051	5.8	6.7	139.7
1987	..	..	..	..	605,843 ⁷	139,023	4,358	5.7	6.6	144.6
Quebec										
1983	4,372,052	127,884	4,244,168	347,195 ^r	4,591,363	1,027,011	4,471	5.0	5.5	112.0
1984	4,608,994	142,120	4,466,874	411,576 ^r	4,878,450	1,018,452	4,790	4.8	5.8	118.8
1985	4,678,234	174,761	4,503,473	450,171 ^r	4,953,644	1,007,107	4,919	4.6	5.4	122.0
1986	4,872,517	223,563	4,648,954	447,121 ^r	5,096,075	992,253	5,136	4.3	5.2	126.7
1987	..	..	..	..	5,285,048 ⁷	988,611	5,346	4.0	5.0	131.7
Ontario										
1983	6,150,870	32,202	6,118,668	381,891	6,500,559	1,706,360	3,810	4.3	4.9	122.1
1984	6,547,256	35,810	6,511,446	411,380	6,922,826	1,690,481	4,095	4.0	5.2	127.9
1985	7,007,180	40,193	6,966,987	480,263	7,447,250	1,673,659	4,450	4.0	5.1	132.9
1986	7,484,623	47,707	7,436,916	498,707	7,935,623	1,680,491	4,722	3.9	5.0	138.6
1987	..	..	..	..	8,664,215 ⁷	1,700,357	5,096	3.9	5.1	144.8
Manitoba: ¹¹										
1983	695,246	2,000	693,246	21,421	714,667	191,125	3,739	4.8	5.4	122.9
1984	739,936	2,680	737,256	22,789	760,045	190,357	3,993	4.6	5.8	129.1
1985	765,388	2,981	762,407	24,392	786,799	190,135	4,138	4.4	5.4	132.4
1986	844,449	3,308	841,141	26,680	867,821	190,102	4,565	4.6	5.5	135.8
1987	..	..	..	..	880,711 ⁷	190,115	4,633	4.4	5.3	140.2

See footnote(s) at end of table

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1983-1987

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
Total expenditures (constant dollars)	Expen- ditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par per- sonne de la popula- tion active ⁴	Par per- sonne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée	
\$'000				dollars				
332,899	2,426	689	1,857	2,286	9,564	25,765	31,718	Terre-Neuve:
348,331	2,441	745	1,961	2,459	10,065	26,475	33,205	1983
358,169	2,555	775	2,017	2,543	10,686	27,797	35,057	1984
364,977	2,651	810	2,076	2,571	11,439	29,323	36,318	1985
365,878	2,716	854	2,178	2,651	12,399	31,616	38,492	1986
								1987
								Île-du-Prince-Édouard: ⁸
60,059	2,337	594	1,343	1,530	9,871	22,322	25,438	1983
61,348	2,409	614	1,370	1,575	10,831	24,153	27,766	1984
61,021	2,442	630	1,376	1,591	11,214	24,489	28,317	1985
63,213	2,549	672	1,457	1,682	12,070	26,164	30,198	1986
63,842	2,584	695	1,479	1,704	13,134	27,960	32,216	1987
								Nouvelle-Écosse:
459,236	2,561	671	1,564	1,802	10,977	25,569	29,461	1983
461,952	2,607	697	1,565	1,799	11,935	26,804	30,815	1984
464,168	2,650	735	1,661	1,922	12,831	29,006	33,562	1985
460,686	2,669	750	1,669	1,921	13,682	30,446	35,035	1986
471,216	2,758	785	1,727	1,968	14,696	32,346	36,855	1987
								Nouveau-Brunswick: ⁹
376,193	2,554	674	1,648	1,934	10,326	25,238	29,625	1983
379,723	2,609	698	1,706	2,004	11,277	27,547	32,359	1984
391,574	2,740	739	1,746	2,056	12,075	28,526	33,589	1985
408,492	2,900	803	1,865	2,176	12,838	29,804	34,769	1986
418,979	3,014	851	1,939	2,233	13,750	31,351	36,100	1987
								Québec:
4,099,431	3,992	709	1,512	1,756	12,965	27,643	32,100	1983
4,106,439	4,032	751	1,580	1,812	14,046	29,534	33,875	1984
4,060,364	4,032	760	1,578	1,790	15,116	31,366	35,581	1985
4,022,159	4,054	779	1,606	1,804	16,044	33,067	37,142	1986
4,012,945	4,059	802	1,625	1,811	17,253	34,968	38,977	1987
								Ontario:
5,323,963	3,120	739	1,425	1,590	14,997	28,934	32,271	1983
5,412,686	3,202	778	1,487	1,634	16,423	31,403	34,514	1984
5,603,649	3,348	827	1,565	1,701	17,623	33,356	36,258	1985
5,725,558	3,407	871	1,632	1,754	18,792	35,220	37,847	1986
5,983,594	3,519	935	1,736	1,848	20,200	37,491	39,914	1987
								Manitoba: ¹¹
581,503	3,042	683	1,409	1,556	12,617	26,015	28,722	1983
588,726	3,093	720	1,483	1,618	13,865	28,539	31,139	1984
594,259	3,125	739	1,520	1,656	14,900	30,636	33,363	1985
639,043	3,362	810	1,648	1,785	15,644	31,823	34,467	1986
628,182	3,305	816	1,658	1,790	16,709	33,940	36,644	1987

Voir note(s) à la fin du tableau

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987 – Concluded

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
	thousands of dollars – milliers de dollars					No.-nbre	dollars			
Saskatchewan: ¹²										
1983	674,257	1,022	673,235	62,803	736,038	193,112	3,811	4.8	6.0	122.4
1984	718,386	1,962	716,424	54,051	770,475	192,705	3,998	4.7	6.3	127.7
1985	731,373	1,870	729,503	50,186	779,689	193,162	4,036	4.5	6.0	129.5
1986	781,465	1,209	780,256	49,064	829,320	193,855	4,278	4.9	5.8	134.3
1987					846,197 ⁷	194,164	4,358	4.9	5.4	136.0
Alberta: ¹³										
1983	1,705,956	20,153	1,685,803	66,463	1,752,266	433,616	4,041	3.2	4.9	120.4
1984	1,797,409	19,199	1,778,210	71,841	1,850,051	433,221	4,270	3.1	5.2	123.7
1985	1,903,100	21,910	1,881,190	82,993	1,964,183	430,903	4,558	3.1	5.3	127.8
1986	1,993,355	23,728	1,969,627	89,182	2,058,809	432,014	4,766	3.6	5.2	132.2
1987					2,097,416 ⁷	434,388	4,828	3.6	5.0	135.5
British Columbia:										
1983	1,765,267	9,099	1,756,168	132,201	1,888,369	482,255	3,916	3.9	4.5	122.7
1984	1,795,930	8,808	1,787,122	134,642	1,921,764	479,163	4,011	3.8	4.6	124.4
1985	1,734,169	9,702	1,724,467	132,642	1,857,109	472,935	3,927	3.4	4.3	126.9
1986	1,820,931	10,568	1,810,363	130,427	1,940,790	468,277	4,145	3.4	4.2	128.6
1987					1,974,778 ⁷	467,612	4,223	3.2	4.1	132.1
Yukon:										
1983	26,379	–	26,379	–	26,379	4,347	6,068	..	..	..
1984	26,928	–	26,928	–	26,928	4,382	6,145	..	..	..
1985	26,926	–	26,926	–	26,926	4,494	5,992	..	..	..
1986	30,267	–	30,267	–	30,267	4,355	6,950	..	..	..
1987					38,497 ⁷	4,580	8,405	..	..	..
Northwest Territories:										
1983	70,349	–	70,349	6,331	76,680	12,155	6,309	..	..	..
1984	77,344	–	77,344	6,963	84,307	12,314	6,846	..	..	..
1985	84,285	–	84,285	7,473	91,758	12,567	7,302	..	..	..
1986	85,945	–	85,945	7,858	93,803	12,802	7,327	..	..	..
1987					118,562 ⁷	12,689	9,344	..	..	..
Canada										
1983	16,804,107	195,556	16,608,551	1,194,468	17,803,019	4,539,488	3,922	4.4	5.2	119.4
1984	17,719,043	214,099	17,504,944	1,310,261	18,815,205	4,512,002	4,170	4.2	5.1	124.7
1985	18,413,775	255,090	18,158,685	1,435,913	19,594,598	4,468,268	4,385	4.1	4.9	128.7
1986	19,465,830	313,642	19,152,188	1,471,400	20,623,588	4,450,103	4,634	4.1	4.8	133.3
1987					21,773,760 ⁷	4,461,820	4,880	0.4	4.7	138.3

¹ Adult education provided outside the school board system since 1973 for Newfoundland and Prince Edward Island.

² Includes employer's contribution to the teachers' pension fund except in Prince Edward Island where it is accounted in the school board expenditures.

³ See Methodology, "School Board Financial Statistics".

⁴ Based on total expenditures as computed in column C.

⁵ See Catalogue 81-002, Vol. 12, No. 1. Note that the base year is 1981.

⁶ Includes a portion of debt charges assumed by the provincial government.

⁷ Estimates

⁸ Prince Edward Island enrolment excludes certain Department of National Defence (DND) students: in 1985, 182; in 1986, 179; in 1987, 160

⁹ New Brunswick enrolment excludes certain DND students: in 1983, 489; in 1984, 431; in 1985, 389; in 1986, 349; in 1987, 349

¹⁰ Includes debt charges assumed by the provincial government

¹¹ Manitoba enrolment excludes certain special schools' students: in 1983, 1,481; in 1984, 1,460; in 1985, 1,222; in 1986, 605; in 1987, 595

¹² Saskatchewan enrolment excludes certain DND and special schools' students: in 1983, 260; in 1984, 446; in 1985, 432; in 1986, 389; in 1987, 310.

¹³ Alberta enrolment excludes certain DND students: in 1983, 1,861; in 1984, 1,832; in 1985, 1,739; in 1986, 1,628; in 1987, 1,600

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1983-1987 – fin

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
Total expenditures (constant dollars)	Expen- ditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par per- sonne de la popula- tion active ⁴	Par per- sonne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée	
\$'000					dollars			
601,338	3,114	744	1,571	1,695	12,363	26,101	28,163	Saskatchewan: ¹²
603,348	3,131	770	1,625	1,767	12,907	27,237	29,617	1983
602,076	3,117	773	1,607	1,749	14,081	29,270	31,851	1984
617,513	3,185	821	1,696	1,837	15,473	31,959	34,628	1985
622,204	3,204	833	1,730	1,868	15,833	32,890	35,495	1986
								1987
1,455,370	3,356	749	1,421	1,590	15,158	28,740	32,158	Alberta: ¹³
1,495,595	3,452	791	1,490	1,676	15,735	29,631	33,333	1983
1,536,919	3,567	836	1,573	1,748	16,958	31,891	35,448	1984
1,557,344	3,605	867	1,626	1,803	17,503	32,831	36,408	1985
1,547,908	3,563	882	1,653	1,829	18,196	34,096	37,730	1986
								1987
1,539,013	3,192	671	1,369	1,587	14,808	30,199	35,016	Colombie-Britannique:
1,544,826	3,224	675	1,376	1,614	15,342	31,283	36,696	1983
1,463,443	3,095	647	1,308	1,522	16,199	32,742	38,115	1984
1,509,168	3,223	672	1,337	1,528	16,732	33,309	38,055	1985
1,494,911	3,197	675	1,333	1,513	17,753	35,050	39,779	1986
								1987
..	..	1,152	..	..	..	..	..	Yukon:
..	..	1,166	..	..	..	..	..	1983
..	..	1,146	..	..	..	..	..	1984
..	..	1,288	..	..	..	..	..	1985
..	..	1,571	..	..	..	..	..	1986
..	..	..	..	..	..	..	..	1987
..	..	1,571	..	..	..	..	..	Territoires du Nord- Ouest:
..	..	1,683	..	..	..	..	..	1983
..	..	1,768	..	..	..	..	..	1984
..	..	1,797	..	..	..	..	..	1985
..	..	2,280	..	..	..	..	..	1986
..	..	..	..	..	..	..	..	1987
14,910,401	3,285	718	1,470	1,668	13,840	28,333	32,136	Canada
15,088,376	3,344	753	1,528	1,721	14,903	30,223	34,049	1983
15,225,018	3,407	779	1,564	1,746	15,987	32,105	35,854	1984
15,471,559	3,476	813	1,618	1,788	16,927	33,668	37,214	1985
15,743,861	3,529	850	1,674	1,836	18,084	35,607	39,058	1986
								1987

¹ A Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard, l'éducation permanente ne relève plus des conseils scolaires depuis 1973.

² Comprend les contributions de l'employeur au fonds de pension des enseignants, excepté à l'Île-du-Prince-Édouard où elles sont comptabilisées aux états financiers des conseils scolaires.

³ Voir Méthodologie, "Statistiques financières des conseils scolaires".

⁴ Basé sur les dépenses totales apparaissant à la colonne C.

⁵ Voir no 81-002 au catalogue, vol. 12, no 1. Veuillez noter que l'année de base est 1981.

⁶ Comprend une partie du service de la dette assumé par la gouvernement provincial.

⁷ Estimation.

⁸ A l'Île-du-Prince-Édouard, certains étudiants du ministère de la Défense nationale (MDN) sont exclus des effectifs scolaires en 1985 182 en 1986 179 en 1987 160.

⁹ Au Nouveau-Brunswick, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires en 1983 489 en 1984 431 en 1985 389 en 1986 349 en 1987 349.

¹⁰ Comprend le service de la dette assumé par le gouvernement provincial.

¹¹ Au Manitoba, certains étudiants d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires en 1983 1 481 en 1984 1 460 en 1985 1 222 en 1986 605 en 1987 595.

¹² En Saskatchewan, certains étudiants du MDN et d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires en 1983 260 en 1984 446 en 1985 432 en 1986 389 en 1987 310.

¹³ En Alberta, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1983, 1,861; en 1984, 1,832; en 1985, 1,739; en 1986, 1,628; en 1987, 1,600.

Table 13

**Private Elementary and Secondary Schools
Expenditures by Function, Canada and Provinces,
1982-83 to 1986-87**

Tableau 13

**Dépenses des écoles élémentaires et secondaires
privées par fonction, Canada et provinces, 1982-83 à
1986-87**

Function Fonction	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
· thousands of dollars – milliers de dollars								
General administration – Administration générale:								
1982-83	1,110	20,447	25,696	2,772	1,753	3,037	7,552	62,367
1983-84	1,280	22,653	26,692	2,815	1,947	3,851	8,171	67,409
1984-85	1,139	23,574	30,618	3,362	1,911	4,015	10,060	74,679
1985-86	1,178	27,130	31,962	3,664	2,004	4,722	11,383	82,043
1986-87	1,318	29,244	30,619	4,069	2,172	5,287	13,016	85,725
Instruction – Enseignement								
1982-83	4,440	168,643	127,591	13,304	4,672	15,960	40,671	375,281
1983-84	4,375	186,835	142,598	14,236	5,439	23,137	46,145	422,765
1984-85	4,704	194,431	156,096	14,706	5,678	25,073	49,777	450,465
1985-86	5,156	223,767	151,915	15,915	6,070	29,841	58,088	490,752
1986-87	5,707	241,204	145,531	17,674	6,577	33,411	66,423	516,527
Educational services – Services éducatifs:								
1982-83	91	30,890	6,890	655	299	781	1,288	40,894
1983-84	96	34,223	5,560	789	241	873	1,270	43,052
1984-85	70	35,616	9,409	653	475	812	1,607	48,642
1985-86	116	40,989	11,822	1,180	606	1,628	3,166	59,507
1986-87	130	44,183	11,325	1,311	657	1,823	3,620	63,049
Physical plant – Terrains et bâtiments:								
1982-83	992	33,399	27,570	2,966	1,813	2,549	7,230	76,519
1983-84	860	37,002	29,832	3,004	2,207	3,828	8,237	84,970
1984-85	831	38,507	32,148	3,643	1,904	4,117	8,661	89,811
1985-86	1,012	44,315	34,426	3,817	1,858	5,175	10,260	100,863
1986-87	1,122	47,768	32,979	4,239	2,013	5,794	11,732	105,647
Other – Autres:								
1982-83	492	39,465	21,786	1,658	2,811	3,853	5,054	75,119
1983-84	470	43,721	23,660	1,701	3,257	5,100	5,589	83,498
1984-85	809	45,499	23,816	1,936	3,716	4,999	6,025	86,800
1985-86	658	52,364	26,071	1,886	3,571	4,008	8,286	96,844
1986-87	714	56,445	24,975	2,095	3,870	4,488	9,475	102,062
Debt charges – Service de la dette:								
1982-83	158	6,188	2,967	393	170	1,315	1,591	12,782
1983-84	150	6,856	3,321	184	137	1,669	1,488	13,805
1984-85	118	7,134	2,885	282	278	1,662	1,640	13,999
1985-86	112	8,211	3,816	355	209	732	2,284	15,719
1986-87	131	8,851	3,656	394	227	820	2,612	16,691
Capital expenditures – Dépenses d'immobilisations:								
1982-83	1,333	3,512	9,577	855	994	2,043	4,524	22,838
1983-84	1,360	3,891	11,420	777	1,227	1,902	5,183	25,760
1984-85	124	4,049	11,273	849	1,755	2,023	4,230	24,303
1985-86	142	4,660	16,228	1,075	2,392	1,970	5,197	31,664
1986-87	166	5,023	15,546	1,194	2,592	2,205	5,942	32,668
Total:								
1982-83	8,616	302,544	222,077	22,603	12,512	29,538	67,910	665,800
1983-84	8,591	335,181	243,083	23,506	14,455	40,360	76,083	741,259
1984-85	7,795	348,810	266,245	25,431	15,717	42,701	82,000	788,699
1985-86	8,374	401,436	276,240	27,892	16,710	48,076	98,664	877,392
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369

Table 14

**Private Elementary and Secondary Schools
Revenues by Direct Source of Funds, Canada and
Provinces, 1982-83 to 1986-87**

Tableau 14

**Revenus des écoles élémentaires et secondaires
privées selon la provenance directe des fonds, Canada
et provinces, 1982-83 à 1986-87**

Source of revenue	Atlantic provinces	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Total
Provenance des revenus	Provinces de l'Atlantique						Colombie- Britannique	
thousands of dollars – milliers de dollars								
Fees – Droits:								
1982-83	5,817	117,899	147,750	12,545	5,260	12,035	35,379	336,685
1983-84	5,127	131,717	166,106	12,354	6,099	17,860	39,445	378,708
1984-85	5,490	134,248	186,504	11,707	6,765	18,019	39,922	402,655
1985-86	6,421	151,012	193,753	13,157	7,166	19,417	51,475	442,401
1986-87	6,440	162,592	179,594	13,917	7,748	21,873	55,208	447,372
Received from a public or separate school board – Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé:								
1982-83	–	513	11,750	60	1,040	343	50	13,756
1983-84	–	11,100	13,489	80	1,407	592	70	26,738
1984-85	–	11,231	12,639	102	1,026	1,953	101	27,052
1985-86	3	13,650	17,564	404	992	2,058	24	34,695
1986-87	3	14,697	16,282	426	1,071	2,315	26	34,820
Governments – Gouvernements:								
1982-83	107	166,177	3,737	3,518	2,415	10,836	20,424	207,214
1983-84	113	168,125	3,629	3,771	2,720	11,908	24,585	214,851
1984-85	134	177,525	3,118	4,770	2,362	15,158	28,001	231,068
1985-86	182	192,501	3,584	5,874	2,994	18,428	31,517	255,080
1986-87	182	207,262	3,351	6,146	3,218	20,699	33,802	274,660
Other – Autres:								
1982-83	2,692	17,955	58,840	7,700	3,797	7,441	13,864	112,289
1983-84	2,918	30,130	63,950	8,070	4,380	10,140	14,277	133,865
1984-85	2,460	30,657	70,729	10,660	5,752	8,752	16,850	145,860
1985-86	2,638	44,737	70,552	9,912	5,614	7,948	22,176	163,577
1986-87	2,663	48,167	65,404	10,487	6,071	8,941	23,784	165,517
Total:								
1982-83	8,616	302,544	222,077	23,823	12,512	30,655	69,717	669,944
1983-84	8,158	341,072	247,174	4,275	14,606	40,500	78,377	754,162
1984-85	8,084	353,661	272,990	27,239	15,905	43,882	84,874	806,635
1985-86	9,244	401,900	285,453	29,347	16,766	47,851	105,192	895,753
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369

SECTION C

Postsecondary Education

SECTION C

Enseignement postsecondaire

Postsecondary

Total spending on postsecondary education rose 6.7% in 1985-86 and 6.1% in 1986-87, the two lowest one-year growth rates in more than a decade. Expenditures in total dollars surpassed \$10.3 billion, representing a very stable 2% of Canada's GDP. Full-time enrolment continued to climb, but the increase was somewhat slower in 1985-86 and 1986-87 (1.0% in each year) compared with previous years' (5.0% annually on average from 1980-81 to 1984-85). In 1986-87, expenditures on university education made up 63.6% (\$6.6 billion) of total postsecondary spending. This ratio was 65.1% back in 1982-83, a five-year high. Expenditures on postsecondary programs in community colleges represented a relatively stable 23% (\$2.4 billion) in 1986-87, while the remaining 13.4% (\$1.4 billion) was divided among various scholarship and student aid programs, and departmental expenditures.

The provincial governments directly contributed 71.2% of total postsecondary education funding, up slightly from the previous year's five-year low of 70.1%. The share coming from student fees rose half a percentage point between 1982-83 and 1986-87, to 9.0% while direct funds from federal sources rose consistently from 10.5% to 12.1%; this was mainly due to overall increased commitments to sponsored research despite slower expenditure growth in this area over the last two years reviewed. The federal government also funds military colleges as well as being the main contributor to student aid programs. It contributes to postsecondary financing under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-secondary Education and Health Contributions Act, 1977 (See Section A).

Spending on postsecondary education climbed 7.1% annually on average from 1982-83 to 1986-87. During this period, at the provincial level, Prince Edward Island recorded the largest annual rise (13.4%) while British Columbia reported the lowest (0.5%). In Prince Edward Island, this relatively large annual rise is due to increased capital expenditures related to the new Atlantic Veterinary College. In British Columbia, the very modest increase can be traced to actual reductions in non-university spending since 1983-84.

A look at university education alone, reveals that spending rose 5.2% in 1986-87, totalling almost \$7.4 billion. This was the lowest one-year rise in more than 10 years. In 1986-87, province by province increases ranged from a low of 1.2% in British Columbia to 14.6% in Alberta; this range can be explained by large fluctuations in capital spending from one year to the

Postsecondaire

Les dépenses totales au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 6.7% en 1985-86 et de 6.1% en 1986-87, les deux taux de croissance annuelle les plus faibles en plus d'une décennie. Ces dépenses ont dépassé au total \$10.3 milliards, soit une part très constante de 2% du PIB. L'effectif scolaire à temps plein a continué de s'accroître, mais à un rythme moins rapide en 1985-86 et en 1986-87 (1.0% pour chaque année) qu'au cours des années précédentes (moyenne annuelle de 5.0% de 1980-81 à 1984-85). En 1986-87, les dépenses au titre de l'enseignement universitaire ont représenté 63.6% (\$6.6 milliards) des dépenses totales au titre de l'enseignement postsecondaire. En 1982-83, le pourcentage atteignait un sommet quinquennal de 65.1%. Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire consacrées aux collèges communautaires ont représenté une part relativement constante de 23% (\$2.4 milliards) en 1986-87, tandis que les 13.4% restants (\$1.4 milliard) ont été répartis entre les dépenses ministérielles et les différents programmes de bourses et d'aide aux étudiants.

Les administrations provinciales ont fourni directement 71.2% de l'ensemble des fonds affectés à l'enseignement postsecondaire, soit une hausse légère par rapport au plancher quinquennal de 70.1% établi l'année précédente. La part provenant des frais de scolarité a augmenté d'un demi-point de pourcentage entre 1982-83 et 1986-87, pour atteindre 9.0%, tandis que la contribution financière directe de l'administration fédérale a augmenté de façon constante, passant de 10.5% à 12.1%, en raison surtout d'engagements d'ensemble accrus à l'égard de la recherche subventionnée, malgré une croissance plus lente des dépenses en ce domaine au cours des deux dernières années étudiées. L'administration fédérale assure également le financement des collèges militaires, en plus d'apporter la principale contribution aux programmes d'aide aux étudiants. Outre ce financement direct, l'administration fédérale contribue aussi au financement de l'enseignement postsecondaire aux termes de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé (Voir la section A).

Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté à un taux annuel moyen de 7.1% entre 1982-83 et 1986-87. Au cours de cette période, au niveau provincial, l'île-du-Prince-Édouard a enregistré la hausse annuelle la plus importante (13.4%), tandis que la Colombie-Britannique enregistrait la hausse la plus faible (0.5%). L'augmentation annuelle relativement importante observée à l'île-du-Prince-Édouard s'explique par la hausse des dépenses en immobilisations entraînée par le nouveau "Atlantic Veterinary College". En Colombie-Britannique, la hausse très modeste est attribuable aux réductions réelles des dépenses du secteur postsecondaire non universitaire depuis 1983-84.

À elles seules, les dépenses au titre de l'enseignement universitaire ont augmenté de 5.2% en 1986-87, totalisant presque \$7.4 milliards. Il s'agissait de l'augmentation annuelle la plus faible en plus d'une décennie. En 1986-87, à l'échelle des provinces, les augmentations enregistrées se sont échelonnées entre un creux de 1.2% en Colombie-Britannique et un sommet de 14.6% en Alberta. Un tel écart peut

next. A drop in university spending was recorded in Prince Edward Island but was actually due to accounting procedures related to the Atlantic Veterinary College. (See Footnotes in Tables 23 and 25).

Personnel salaries and benefits consistently account for approximately three-quarters of total university operating expenses (including sponsored research); 40% to academic staff; 27% to other occupational groups and 8% to fringe benefits. The above ratios vary somewhat from province to province. For example, Prince Edward Island devoted 32% of its operating budget to academic staff while New Brunswick allocated 43%; about 25% went to other salaries in Newfoundland as 32% was allotted in Saskatchewan; fringe benefits made up 5.7% in Newfoundland and in Quebec, 9%. However, an observation of year-to-year growth rates of total personnel costs (including fringe benefits) among provinces in 1986-87, reveals that excluding Prince Edward Island (because of new Atlantic Veterinary College) the smallest increase (3.0%) was registered in British Columbia. This was due to very slow growth in fringe benefits. The largest rise (8.6%) was recorded in Newfoundland as spending on instruction and research staff, and on fringe benefits, jumped substantially compared with 1985-86 figures. The national increase was 5.7%.

There have been no significant changes in the proportion of funds devoted to the major operating (excluding sponsored research) functions from 1982-83 to 1986-87. Approximately 63% went to instruction, 12% to physical plant and 9% to administration. However, there were variations among provinces. For example, in 1986-87, Newfoundland's only university used 68% of this operating budget for instruction compared with 56% for Nova Scotia; Prince Edward Island allotted 15% to physical plant while British Columbia and Alberta used 10%; Quebec and New Brunswick each allocated about 10% to administration versus 6% for Newfoundland.

Sponsored research expenditures were growing at double-digit rates until 1985-86 when they increased just 6.5%. The following year, 1986-87, they grew even slower at 2.9%. By comparison, operating expenditures increased 6.3% in each of the last two years reviewed. However, from 1977-78 to 1984-85, sponsored research expenses rose 14.1% annually on average compared with 9.5% for operating costs. In 1986-87, all provinces except New Brunswick and Saskatchewan experienced some growth in sponsored research spending, ranging from 0.5% in Nova Scotia to 5.1% in Alberta. In total dollar figures, three

s'expliquer par les fluctuations importantes enregistrées d'une année à l'autre relativement aux dépenses en immobilisations. On a enregistré une diminution des dépenses au titre de l'enseignement universitaire à l'Île-du-Prince-Édouard, mais cette baisse était causée en réalité par les procédures comptables relatives au "Atlantic Veterinary College". (Voir les notes accompagnant les tableaux 23 et 25).

Les salaires et avantages sociaux versés aux employés ont constamment représenté environ les trois quarts des dépenses de fonctionnement des universités (incluant la recherche subventionnée), répartis de la manière suivante: 40% pour le personnel enseignant; 27% pour les autres groupes professionnels, et 8% pour les avantages sociaux. Les proportions susmentionnées varient très peu d'une province à l'autre. Par exemple, l'Île-du-Prince-Édouard a consacré 32% de son budget de fonctionnement au personnel enseignant, tandis que le Nouveau-Brunswick y a consacré 40%. 25% des dépenses de fonctionnement effectuées à Terre-Neuve ont été consacrées aux autres salaires, tandis que cette proportion s'est établie à 32% en Saskatchewan. Les avantages sociaux ont représenté 5.6% des dépenses de fonctionnement à Terre-Neuve, mais 9% au Québec. Toutefois, une observation des taux de croissance annuel des frais reliés au personnel (incluant les avantages sociaux) parmi les provinces en 1986-87 révèle qu'à l'exclusion de l'Île-du-Prince-Édouard (à cause du nouveau "Atlantic Veterinary College"), l'augmentation la plus faible (3.0%) a été enregistrée en Colombie-Britannique. Cette situation résulte du très faible accroissement des avantages sociaux. L'augmentation la plus importante (8.6%) a été enregistrée à Terre-Neuve, province où les dépenses consacrées au personnel enseignant et de recherche et aux avantages sociaux ont grimpé d'une manière substantielle par rapport aux chiffres de 1985-86. L'augmentation à l'échelle nationale a été 5.5%.

On n'a constaté aucun changement significatif dans la répartition des dépenses de fonctionnement par fonction (à l'exclusion de la recherche subventionnée) de 1982-83 à 1986-87. Environ 63% de ces dépenses ont été consacrées à l'enseignement, 12% aux terrains et bâtiments et 9% à l'administration. Toutefois, on a constaté certains écarts d'une province à l'autre. Par exemple, en 1986-87, la seule université de Terre-Neuve a consacré 68% de ses dépenses de fonctionnement à l'enseignement, comparativement à 56% en Nouvelle-Écosse. L'Île-du-Prince-Édouard a affecté 15% de ses fonds aux terrains et bâtiments, comparativement à 10% pour la Colombie-Britannique et l'Alberta. Le Québec et le Nouveau-Brunswick ont chacun engagé environ 10% de leurs dépenses au titre de l'administration, tandis que Terre-Neuve n'y consacrait que 6% de ses dépenses.

Les dépenses au titre de la recherche subventionnée ont augmenté à des taux supérieurs à 10% jusqu'à 1985-86, année où elles n'ont augmenté que de 6.5%. L'année suivante, en 1986-87, elles ont augmenté à un taux encore plus modeste de 2.9%. En comparaison, les dépenses de fonctionnement ont augmenté de 6.3% durant chacune des deux dernières années étudiées. Toutefois, de 1977-78 à 1984-85, les dépenses au titre de la recherche subventionnée ont augmenté en moyenne de 14.1% par année, en comparaison de 9.5% pour les frais de fonctionnement. En 1986-87, toutes les provinces à l'exception du Nouveau-Brunswick et de la Saskatchewan ont connu une certaine

provinces (Ontario, Quebec and Alberta) continued to account for more than three-quarters of total sponsored research expenditures.

University operating expenditures (excluding sponsored research) are defrayed primarily by direct funding from provincial governments which consistently contribute roughly three-quarters of the total; about 15% come from student fees. Provincially, during the five years studied, the largest proportion of operating income from fees occurred in Ontario and the Atlantic provinces (excluding Newfoundland); all had ratios above 17% in 1986-87. Quebec, which has had a freeze on tuition fee increases for more than a decade, had the lowest in 1986-87, 8.1%. The Western provinces' proportions ranged from 12.4% in Alberta to 16.4% in British Columbia.

A glance at postsecondary non-university education reveals that the growth in total expenditures rebounded in 1986-87, to 8.3% after having hit a three-year low of 5.0% in the previous year. From 1982-83 to 1986-87, expenditures grew 38.4%, to \$3.0 billion. By comparison, university expenditures rose 29.1% over the same period. Provincial sources directly contributed 84.3% of total funds to postsecondary non-university education, 3.5 percentage points less than in 1982-83. This drop, over the period reviewed, was partially offset by an increase of 2.7 points from federal sources, to 7.1%, and by roughly a one point rise in income from student fees, to 5.5% (See Table 24).

A more detailed analysis as well as more recent data on universities and community colleges appear in the Statistics Canada publications **Education Statistics Bulletin, Catalogue 81-002** and **University Finance Trend Analysis, Catalogue 81-260**.

croissance des dépenses au titre de la recherche subventionnée, les taux s'échelonnant de 0.5% en Nouvelle-Écosse à 5.1% en Alberta. En termes absolus, c'est dans trois provinces (l'Ontario, le Québec et l'Alberta) qu'ont continué de s'effectuer plus des trois quarts de l'ensemble des dépenses consacrées à la recherche subventionnée.

Les dépenses de fonctionnement des universités (à l'exclusion de la recherche subventionnée) sont financées principalement par des contributions directes des administrations provinciales, qui assurent constamment environ les trois quarts du financement. Environ 15% de ces dépenses est assuré par les frais de scolarité. À l'échelle provinciale, au cours des cinq années étudiées, c'est en Ontario et dans les provinces de l'Atlantique (à l'exclusion de Terre-Neuve) que les frais de scolarité ont représenté la plus forte proportion des revenus de fonctionnement: cette proportion s'établissant à plus de 17% dans toutes ces provinces en 1986-87. Le Québec, où un gel des augmentations des frais de scolarité est en vigueur depuis plus d'une décennie, a enregistré la plus faible proportion à cet égard en 1986-87 (8.1%). Dans les provinces de l'Ouest, les proportions variaient de 12.4% en Alberta à 16.4% en Colombie-Britannique.

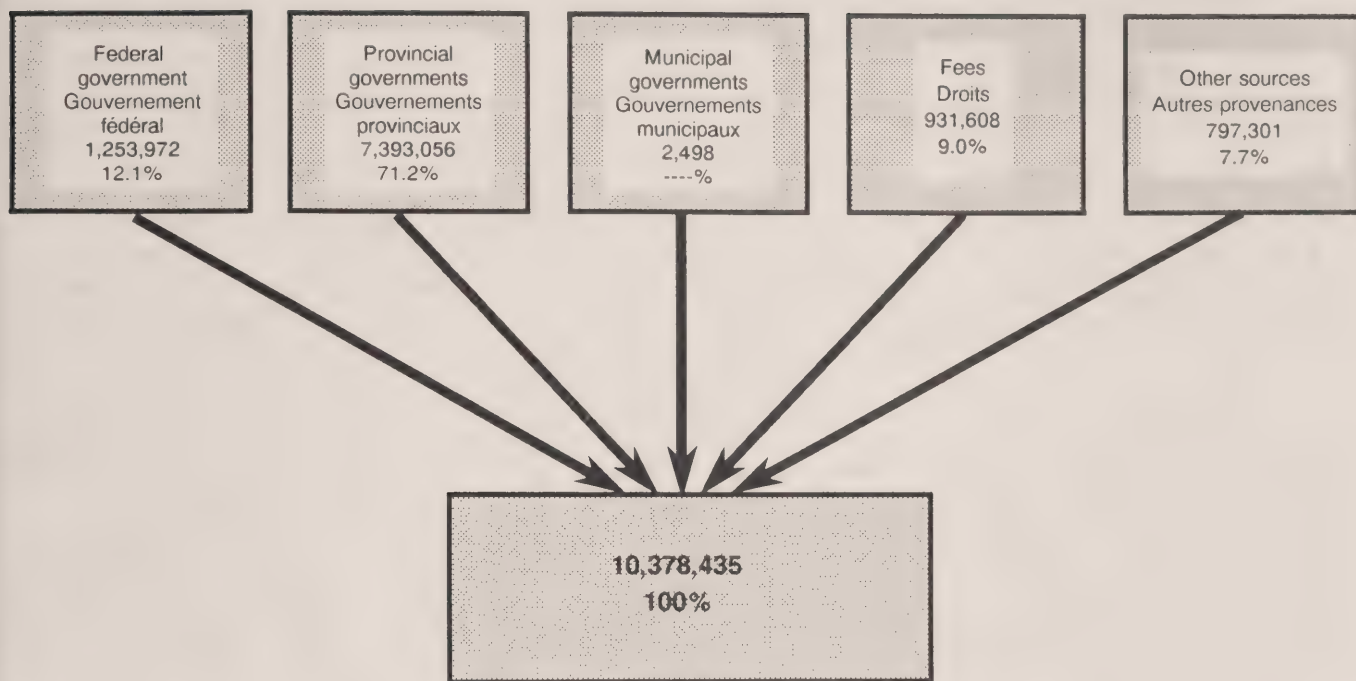
Si l'on jette un coup d'oeil à l'enseignement postsecondaire non universitaire, on constate que le rythme de croissance de l'ensemble des dépenses engagées dans ce secteur s'est accéléré en 1986-87, pour s'établir à 8.3%, après avoir atteint son plus bas niveau en trois ans (5.0%) l'année précédente. De 1982-83 à 1986-87, ces dépenses se sont accrues de 38.4% pour atteindre \$3.0 milliards. À titre de comparaison, les dépenses au titre de l'enseignement universitaire ont augmenté de 29.1% durant la même période. Les subventions versées directement par les administrations provinciales ont constitué 84.3% de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire non universitaire, soit une diminution de 3.5 points de pourcentage par rapport à 1982-83. Cette baisse constatée pour la période étudiée a été partiellement compensée par une augmentation de 2.7 points de la part fédérale qui est passée à 7.1%, et par une hausse d'environ un point des revenus tirés des frais de scolarité, qui sont passés à 5.5% (voir tableau 24).

Une analyse plus détaillée, ainsi que des données plus récentes sur les universités et les collèges communautaires, sont présentées dans le **"Bulletin des statistiques de l'éducation"**, n° 81-002 au catalogue, et dans **"Finances des universités - Analyse des tendances"**, n° 81-260 au catalogue.

Chart 13
Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1986-87

Graphique 13
Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1986-87

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

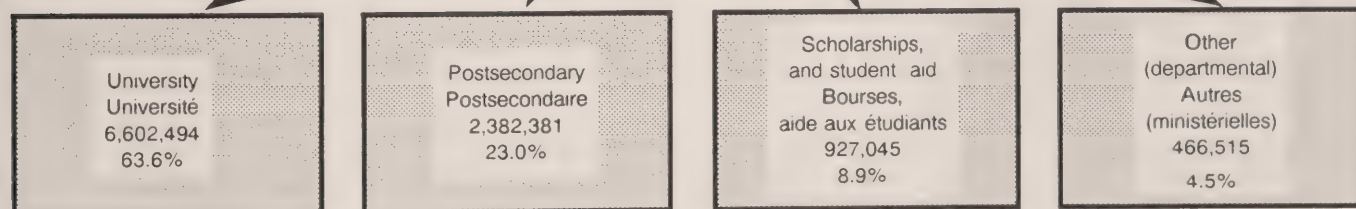


Chart 14

Expenditures on Postsecondary Education,
Non-university and University as a Percentage
of G.D.P. at Market Prices, 1982-83 to 1986-87

Graphique 14

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire,
non universitaire et universitaire en pourcentage
du P.I.B., au prix du marché, 1982-83 à 1986-87

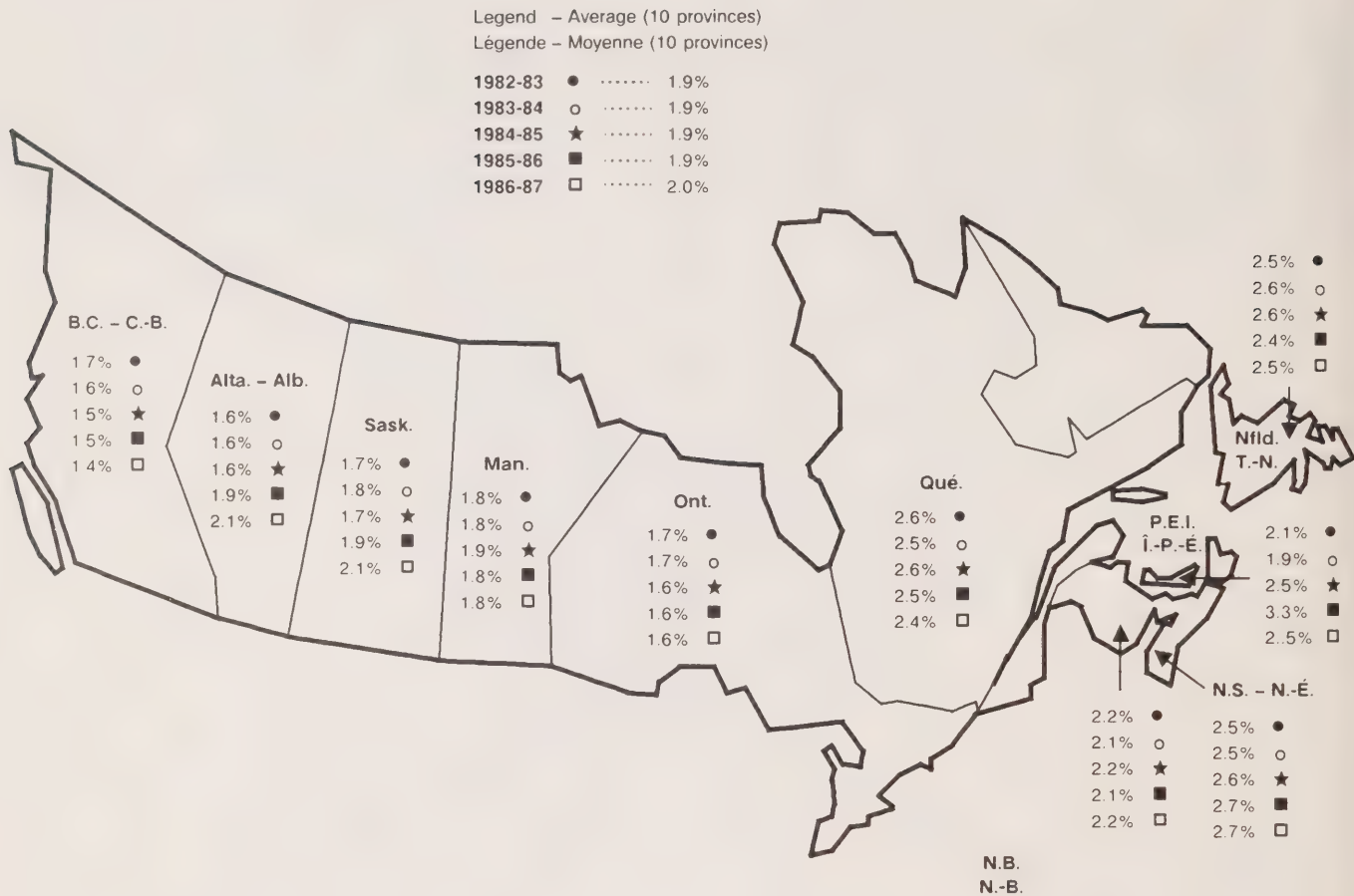
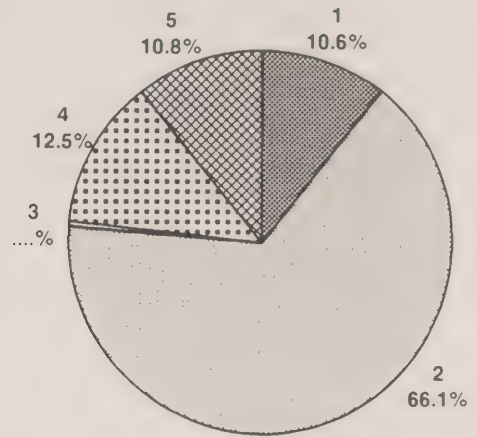


Chart 15
University Operating Revenues
and Expenditures, 1986-87

Graphique 15
Revenus et dépenses de fonctionnement
des universités, 1986-87

Revenues – Revenus
\$6,187,628,000

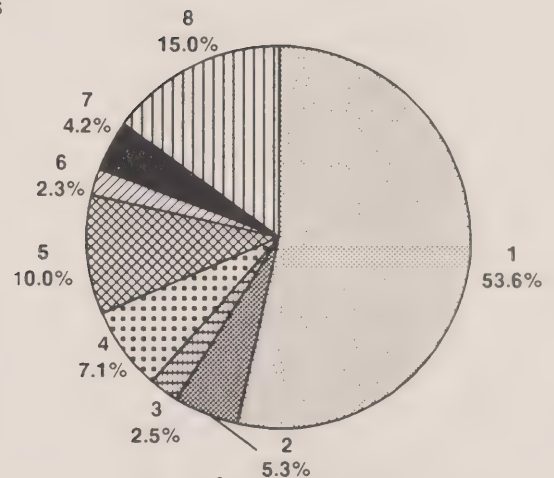
- 1 Federal government
Gouvernement fédéral
- 2 Provincial governments
Gouvernements provinciaux
- 3 Municipal governments
Gouvernements municipaux
- 4 Fees
Droits de scolarité
- 5 Other sources
Autres provenances



Expenditures – Dépenses
\$6,051,367,000

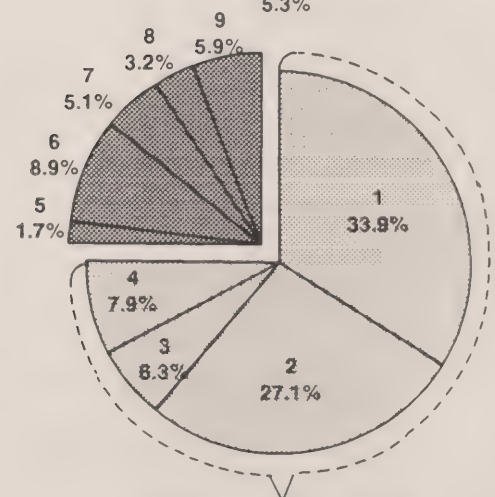
By function
Selon la fonction

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Instruction
Enseignement | 5 Physical plant
Terrains et bâtiments |
| 2 Libraries
Bibliothèques | 6 Student services
Services aux étudiants |
| 3 Computing
Informatique | 7 Other
Autres |
| 4 Administration | 8 Sponsored research
Recherche subventionnée |



By type
Selon le poste

- | | |
|--|--|
| 1 Academic ranks
Catégories professorales | 5 Library acquisitions
Acquisitions de la bibliothèque |
| 2 Other salaries and wages
Autres traitements et salaires | 6 Supplies and expenses
Fournitures et matériel |
| 3 Other instruction and research
et de recherche | 7 Furniture and equipment
Ameublement, mobilier et équipement |
| 4 Fringe benefits
Avantages sociaux | 8 Utilities and taxes
Services publics et impôts fonciers |
| | 9 Miscellaneous
Divers |



Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux
75.2%

Table 15

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87¹

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Source of funds		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating (including sponsored research):								
1	Federal government	12,028	669	39,638	11,404	164,024	259,875	28,270
2	Provincial governments	107,042	23,886	182,612	120,674	1,966,621	2,104,868	213,509
3	Municipal governments	–	–	2	–	175	411	178
4	Fees ²	16,952	5,188	48,647	27,526	129,571	462,639	32,898
5	Other sources	7,065	972	32,294	14,238	166,087	185,445	25,695
6	Sub-total	143,087	30,715	303,193	173,842	2,426,478	3,013,238	300,550
Capital:								
7	Federal government	396	–	295	1,195	563	6,722	10
8	Provincial governments	6,211	40,449	6,464	7,085	142,840	100,088	6,021
9	Other sources ³	1,819	-415	11,303	4,148	60,040	75,000	5,490
10	Sub-total	8,426	40,034	18,062	12,428	203,443	181,810	11,521
Scholarships, student aid:								
11	Federal	11,347	2,264	18,751	15,081	95,598 ⁴	134,541	17,614
12	Provincial	11,756	2,329	9,691	9,647	178,250	154,338	8,839
13	Sub-total	23,103	4,593	28,442	24,728	273,848	288,879	26,453
Other (departmental):								
14	Federal	1,311	3,594	-9,012	1,158	2,699	14,807	7,568
15	Provincial	-341	-38,794	22,314	20,398	227,304	27,478	18,658
16	Fees	-32	-1	-205	-368	-1,510	-2,128	-129
17	Sub-total	938	-35,201	13,097	21,188	228,493	40,157	26,097
18	Total (6 + 10 + 13 + 17)	175,554	40,141	362,794	232,186	3,132,262	3,524,084	364,621
Summary:								
19	Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	25,082	6,527	49,672	28,838	262,884	415,945	53,462
20	Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	124,668	27,870	221,081	157,804	2,515,015	2,386,772	247,027
21	Municipal governments	–	–	2	–	191	411	178
22	Three levels of government (19 to 21)	149,750	34,397	270,755	186,642	2,778,090	2,803,128	300,667
23	Fees (4 + 16)	16,920	5,187	48,442	27,158	128,061	460,511	32,769
24	Other sources	8,884	557	43,597	18,386	226,111	260,445	31,185
25	Total(22 to 24)	175,554	40,141	362,794	232,186	3,132,262	3,524,084	364,621
Percentage distribution:								
26	Federal government	% 14.3	16.3	13.7	12.4	8.4	11.8	14.7
27	Provincial governments	% 71.0	69.4	60.9	68.0	80.3	67.7	67.7
28	Municipal governments	% –	–	–	–	–	–	0.1
29	Three levels of government	% 85.3	85.7	74.6	80.4	88.7	79.5	82.5
30	Fees and other sources	% 14.7	14.3	25.4	19.6	11.3	20.5	17.5
31	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
32	Total expenditures on postsecondary education as a % of GDP	% 2.5	2.5	2.7	2.2	2.4	1.6	1.8
33	Expenditures on postsecondary education per capita of labour force	\$ 788	671	909	743	963	706	686

¹ See details on Tables 14 and 16² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).³ Includes municipal contributions⁴ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program

Tableau 15

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87¹

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
thousands of dollars - milliers de dollars								
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):								
23,083	49,696	77,229	-	-	-	665,916	Gouvernement fédéral	1
203,912	659,632	466,799	1,244	6,483	-	6,057,282	Gouvernements provinciaux	2
815	677	224	-	-	-	2,482	Administrations municipales	3
32,902	81,696	98,669	40	46	-	936,774	Droits ²	4
17,710	55,340	53,388	37	81	-	558,352	Autres provenances	5
278,422	847,041	696,309	1,321	6,610	-	8,220,806	Total partiel	6
Immobilisations:								
1,692	14,374	749	-	-	-	25,996	Gouvernement fédéral	7
32,650	133,460	18,431	3,482	1,927	-	499,108	Gouvernements provinciaux	8
3,145	54,242	24,193	-	-	-	238,965	Autres provenances ³	9
37,487	202,076	43,373	3,482	1,927	-	764,069	Total partiel	10
Bourses, aide aux étudiants:								
19,442	48,339	31,332	510	13	27,601	422,433	Fédéral	11
23,009	100,531	3,062	968	2,192	-	504,612	Provincial	12
42,451	148,870	34,394	1,478	2,205	27,601	927,045	Total partiel	13
Autres (ministérielles):								
4,069	3,623	34,620	654	86	74,450	139,627	Fédéral	14
124	11,324	42,670	390	529	-	332,054	Provincial	15
-67	-151	-208	-	-	-367	-5,166	Droits	16
4,126	14,796	77,082	1,044	615	74,083	466,515	Total partiel	17
362,486	1,212,783	851,158	7,325	11,357	101,684	10,378,435	Total (6 + 10 + 13 + 17)	18
Résumé:								
48,286	116,032	143,930	1,164	99	102,051	1,253,972	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	19
259,695	904,947	530,962	6,084	11,131	-	7,393,056	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	20
815	677	224	-	-	-	2,498	Administrations municipales	21
308,796	1,021,656	675,116	7,248	11,230	102,051	8,649,526	Trois paliers de gouvernement (19 à 21)	22
32,835	81,545	98,461	40	46	-367	931,608	Droits (4 + 16)	23
20,855	109,582	77,581	37	81	-	797,301	Autres provenances	24
362,486	1,212,783	851,158	7,325	11,357	101,684	10,378,435	Total (22 à 24)	25
Répartition en pourcentage:								
13.3	9.7	16.9	15.9	0.9	100.4	12.1	% Gouvernement fédéral	26
71.7	74.6	62.4	83.0	98.0	-	71.2	% Gouvernements provinciaux	27
0.2	-	-	-	-	-	-	% Administrations municipales	28
85.2	84.3	79.3	98.9	98.9	100.4	83.3	% Trois paliers de gouvernement	29
14.8	15.7	20.7	1.1	1.1	-0.4	16.7	% Droits et autres provenances	30
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	31
2.1	2.1	1.4	..	..	..	1.9	% Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB	32
741	956	575	..	..	..	798	\$ Dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire par personne de la population active	33

¹ Voir les détails aux tableaux 14 et 15.

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue)

³ Comprend les contributions municipales.

⁴ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants

Table 16

Expenditures on Postsecondary Non-university Education¹, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating:								
1	Federal government	–	–	7,072	–	56	–	–
2	Provincial governments	14,888	6,921	15,099	22,054	872,814	629,472	29,851
3	Municipal governments	–	–	–	–	–	43	–
4	Fees	1,330	1,680	580	616	24,652	89,737	1,403
5	Other sources ²	-31	336	-47	305	18,501	-12,876	225
6	Sub-total	16,187	8,937	22,704	22,975	916,023	706,376	31,479
Capital:								
7	Federal government	–	–	255	–	–	–	–
8	Provincial governments	2,611	190	5,913	2,303	45,386	30,683	507
9	Other sources	132	3	–	-40	34,108	23,412	–
10	Sub-total	2,743	193	6,168	2,263	79,494	54,095	507
Scholarships, student aid:								
Federal:								
11	Scholarships, student aid	233	65	1,037	1,711	1,285	7,514	51
12	Cost of loans (to students)	2,105	382	1,489	2,671	24,106	29,944	3,681
13	Provincial	2,419	703	851	1,303	79,745	51,176	2,256
14	Sub-total	4,757	1,150	3,377	5,685	105,136	88,634	5,988
Other (departmental) ⁴ :								
15	Federal	4,803	70	3,109	5,996	9,453	24,941	11,159
16	Provincial	-4,349	-555	3,997	2,163	169,394	21,238	7,589
17	Fees	–	–	–	–	–	–	–
18	Sub-total	454	-485	7,106	8,159	178,847	46,179	18,748
19	Total (6 + 10 + 14 + 18)	24,141	9,795	39,355	39,082	1,279,500	895,284	56,722
Summary:								
20	Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	7,141	517	12,962	10,378	34,900	62,399	14,891
21	Provincial governments (2 + 8 + 13 + 16)	15,569	7,259	25,860	27,823	1,167,339	732,569	40,203
22	Municipal governments	–	–	–	–	–	43	–
23	Three levels of government (20 to 22)	22,710	7,776	38,822	38,201	1,202,239	795,011	55,094
24	Fees(4 + 17)	1,330	1,680	580	616	24,652	89,737	1,403
25	Other sources	101	339	-47	265	52,609	10,536	225
26	Total (23 to 25)	24,141	9,795	39,355	39,082	1,279,500	895,284	56,722
Percentage distribution:								
27	Federal government	%	29.6	5.3	32.9	26.5	2.7	26.2
28	Provincial governments	%	64.5	74.1	65.7	71.2	81.8	70.9
29	Municipal governments	%	–	–	–	–	–	–
30	Three levels of government	%	94.1	79.4	98.6	97.7	88.8	97.1
31	Fees and other sources	%	5.9	20.6	1.4	2.3	11.2	2.9
32	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Note: This table excludes:								
Federal student loans								
33	Value of certificates	\$'000				92,287		
34	Number of certificates	No	6,460	788	5,249	59,312	51,003	3,573

¹ Includes expenditures on community colleges and similar institutions; teacher training in Nova Scotia; diploma courses for nurses; laboratory and radiology technicians and other personnel training in hospitals

² Includes miscellaneous income identified in public accounts and other financial reports

³ Includes cost of loans

⁴ Includes departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.

⁵ Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.

Tableau 16

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire¹, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	Nº	
thousands of dollars – milliers de dollars									
Fonctionnement:									
–	444	617	–	–	–	8,189	Gouvernement fédéral	1	
31,850	193,870	144,048	1,244	6,483	–	1,968,594	Gouvernements provinciaux	2	
–	–	–	–	–	–	43	Administrations municipales	3	
1,700	16,555	27,117	40	46	–	165,456	Droits	4	
906	8,330	11,390	37	81	–	27,157	Autres provenances ²	5	
34,456	219,199	183,172	1,321	6,610	–	2,169,439	Total partiel	6	
Immobilisations:									
–	–	–	–	–	–	255	Gouvernement fédéral	7	
6,864	36,928	10,065	3,482	1,927	–	146,859	Gouvernements provinciaux	8	
–132	3,320	5,025	–	–	–	65,828	Autres provenances	9	
6,732	40,248	15,090	3,482	1,927	–	212,942	Total partiel	10	
Bourses, aide aux étudiants:									
Fédéral:									
7,329	3,974	573	222	–	–	23,994	Bourses, aide aux étudiants	11	
2,635	15,830	9,098	100	5	–	92,046	Coût des prêts (aux étudiants)	12	
2,947	67,455	78	368	1,076	–	210,377	Provincial	13	
12,911	87,259	9,749	690	1,081	–	326,417	Total partiel	14	
Autres (ministérielles): ⁴									
8,764	7,330	12,777	625	85	1,359	90,471	Fédéral	15	
–4,144	5,555	14,238	360	455	–	215,941	Provincial	16	
–	–	–	–	–	–	–	Droit	17	
4,620	12,885	27,015	985	540	1,359	306,412	Total partiel	18	
58,719	359,591	235,026	6,478	10,158	1,359	3,015,210	Total (6 + 10 + 14 + 18)	19	
Résumé:									
18,728	27,578	23,065	947	90	1,359	214,955	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	20	
37,517	303,808	168,429	5,454	9,941	–	2,541,771	Gouvernement provinciaux (2 + 8 + 13 + 16)	21	
–	–	–	–	–	–	43	Administrations municipales	22	
56,245	331,386	191,494	6,401	10,031	1,359	2,756,769	Trois paliers de gouvernement (20 à 22)	23	
1,700	16,555	27,117	40	46	–	165,456	Droits (4 + 17)	24	
774	11,650	16,415	37	81	–	92,985	Autres provenances	25	
58,719	359,591	235,026	6,478	10,158	1,359	3,015,210	Total (23 à 25)	26	
Répartition en pourcentage:									
31.9	7.7	9.8	14.6	0.9	100.0	7.1	%	Gouvernement fédéral	27
63.9	84.5	71.7	84.2	97.8	–	84.3	%	Gouvernements provinciaux	28
–	–	–	–	–	–	–	%	Administrations municipales	29
95.8	92.2	81.5	98.8	98.7	100.0	91.4	%	Trois paliers de gouvernement	30
4.2	7.8	18.5	1.2	1.3	–	8.6	%	Droits et autres provenances	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total	32
Nota: Ce tableau exclut:									
Prêts fédéraux aux étudiants									
5,898	23,557	13,133	–	–	1,126	359,693	\$'000 Valeur des certificats	33	
						173,406	nbre Nombre de certificats	34	

¹ Y compris les dépenses des collèges communautaires et des établissements analogues; formation pédagogique en Nouvelle-Ecosse cours de sciences infirmières, des techniciens de laboratoire et en radiologie et autre formation du personnel hospitalier

² Comprend des revenus divers identifiés dans les comptes publics, et dans les rapports financiers

³ Comprend les coûts des prêts

⁴ Y compris l'administration ministérielle et autres dépenses directes identifiées aux comptes publics

⁵ Représente les paiements de remplacements sans le Programme canadien de prêts aux étudiants

Table 17

Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

No.	Function	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating:								
1	Instruction ¹	74,551	13,086	135,861	83,058	810,277	1,181,823	136,061
2	Non-credit instruction	2,034	20	5,885	1,385	15,418	36,494	4,436
3	Libraries	6,944	1,333	12,486	8,052	72,954	131,941	12,147
4	Computing	3,143	446	5,695	3,780	41,504	67,467	6,486
5	Administration and general	6,769	1,830	21,588	14,651	127,096	148,435	15,417
6	Physical plant	12,467	3,238	33,013	17,696	156,955	229,143	28,984
7	Student services:	2,788	1,059	7,844	3,873	31,511	62,016	4,129
8	Trust and endowment:	3,145	–	28,376	7,048	16,820	87,723	23,319
9	Ancillary enterprises, net:	1,092	–	–	–	–	–	111
10	Sub-total (1 to 9)	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042	231,090
11	Sponsored research:	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820	37,981
12	Sub-total (including research) (10 + 11)	126,900	21,778	280,489	150,867	1,510,455	2,306,862	269,071
Capital:								
13	Land and site services	–	1,027	2,553	–	270	4,179	92
14	Building, contents	5,286	35,066	8,645	7,540	36,856	75,906	10,695
15	Other out of capital funds	138	–	-1,270	1,582	52,381	26,251	-447
16	Furniture and equipment	259	3,748	1,966	1,043	34,442	21,379	674
17	Sub-total (13 to 16)	5,683	39,841	11,894	10,165	123,949	127,715	11,014
Scholarships, student aid:								
Federal:								
18	Scholarships, student aid	745	226	4,690	1,729	21,924	38,813	5,053
19	Cost of loans	8,264	1,591	11,535	8,970	48,283 ⁴	58,270	8,829
Provincial:								
20	Scholarships, student aid	9,337	1,626	8,840	8,344	98,505 ⁵	103,162	6,583
21	Sub-total (18 to 20)	18,346	3,443	25,065	19,043	168,712	200,245	20,465
22	Other (departmental) ³	484	-34,716	5,991	13,029	49,646	-6,022	7,349
23	Total (12 + 17 + 21 + 22)	151,413	30,346	323,439	193,104	1,852,762	2,628,800	307,899
Note: This table excludes:								
24	Ancillary enterprises (gross expenditures)	\$'000	7,070	2,733	34,172	18,852	87,369	25,613
25	Medical education in hospitals	"	5,430	731	6,586	2,290	20,032	8,808
26	Federal student loans; value of certificates	"	20,985	2,311	32,884	20,778	150,691	22,749
27	Federal student loans; number of certificates	No.	14,784	1,123	17,302	8,798	65,371	8,063

¹ Includes non-sponsored research² Includes cost of loans³ Includes capital expenditures by the provincial Departments of Public Works, departmental administration and other direct spending of provincial and federal departments on behalf of university education as well as grants to institutions outside the province⁴ Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program⁵ Includes cost of loans in excess of those recovered through the Canada Student Loans Program

Tableau 17

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par fonction, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
thousands of dollars – milliers de dollars								
Fonctionnement:								
126,288	316,950	257,386	–	–	–	3,135,341	Enseignement ¹	1
5,720	24,834	10,176	–	–	–	106,402	Enseignement populaire	2
13,589	30,829	31,696	–	–	–	321,971	Bibliothèques	3
4,953	9,041	5,643	–	–	–	148,158	Informatique	4
16,141	44,060	33,895	–	–	–	429,882	Administration	5
25,841	54,688	45,236	–	–	–	607,261	Terrains et bâtiments	6
2,271	9,919	15,465	–	–	–	140,875	Services aux étudiants:	7
15,103	32,956	35,462	–	–	–	249,952	Fiducie et dotation:	8
–	–	–	–	–	–	1,203	Entreprises auxiliaires nettes:	9
209,906	523,277	434,959	–	–	–	5,141,045	Total partiel (1 à 9)	10
34,060	104,565	78,178	–	–	–	910,322	Recherche subventionnée:	11
243,966	627,842	513,137	–	–	–	6,051,367	Total partiel (incluant la recherche) (10 + 11)	12
Immobilisations:								
1,794	5,446	420	–	–	–	15,781	Terrains	13
20,952	90,267	16,045	–	–	–	307,258	Bâtiments et contenu	14
4	33,813	6,597	–	–	–	119,049	Autres dépenses en immobilisations	15
8,005	32,302	5,221	–	–	–	109,039	Fourniture et équipement	16
30,755	161,828	28,283	–	–	–	551,127	Total partiel (13 à 16)	17
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
3,327	6,220	8,290	68	–	27,601	118,686	Bourses, aide aux étudiants	18
6,151	22,315	13,371	120	8	–	187,707	Coût des prêts	19
Provincial:								
20,062	33,076	2,984	600	1,116	–	294,235	Bourses, aide aux étudiants	20
29,540	61,611	24,645	788	1,124	27,601	600,628	Total partiel (18 à 20)	21
-494	1,911	50,067	59	75	72,724	160,103	Autres (ministérielles) ³	22
303,767	853,192	616,132	847	1,199	100,325	7,363,225	Total (12 + 17 + 21 + 22)	23
Nota: Ce tableau exclut:								
18,903	68,138	65,898	–	–	–	590,482 \$'000	Entreprises auxiliaires (dépenses brutes)	24
3,615	10,736	3,795	–	131	–	71,563 "	Enseignement médical dans les hôpitaux	25
21,604	50,117	35,311	–	–	14,024	498,770 "	Prêts fédéraux aux étudiants valeur des certificats	26
8,677	20,260	12,574	–	–	4,427	223,495 nbre	Prêts fédéraux aux étudiants nombre de certificats	27

¹ Comprend la recherche non-subventionnée² Comprend le coût des prêts³ Comprend les dépenses en immobilisations effectuées par le ministère provincial des travaux publics, l'administration ministérielle et les autres dépenses directes des ministères provinciaux et fédéraux aux fins de l'enseignement universitaire et aussi les subventions accordées aux établissements en dehors de la province⁴ Représente les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.⁵ Comprend les coûts de prêts en surplus de ceux reçus par le biais du Programme canadien de prêts aux étudiants

Table 18

Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

No.	Source of funds	New-found-land		Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba	
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard		Nouvelle-Écosse		Nouveau-Brunswick							
		\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Operating (including sponsored research):															
1	Federal government	12,028		669		32,566		11,404		163,968		259,875		28,270	
2	Provincial governments	92,154		16,965		167,513		98,620		1,093,807		1,475,396		183,658	
3	Municipal governments	-		-		2		-		175		368		178	
4	Fees ¹	15,622		3,508		48,067		26,910		104,919		372,902		31,495	
5	Other sources	9,718		789		40,214		18,151		130,958		294,590		30,942	
6	Deficit(+) or surplus(-)	-2,622		-153		-7,873		-4,218		16,628		-96,269		-5,472	
7	Sub-total	126,900		21,778		280,489		150,867		1,510,455		2,306,862		269,071	
Capital:															
8	Federal government	396		-		40		1,195		563		6,722		10	
9	Provincial governments	3,600		40,259		551		4,782		97,454		69,405		5,514	
10	Municipal governments	-		-		-		-		16		-		-	
	Other sources:														
11	Gifts, donations	1,143		-		2,924		2,125		10,323		7,883		366	
12	Investment income	-		-		308		318		287		4,181		-	
13	Miscellaneous	-		-		5,147		89		5,151		5,089		644	
14	Borrowings	-		-		-		-		-		-		-	
15	Deficit(+) or surplus(-)	544		-418		2,924		1,656		10,155		34,435		4,480	
16	Sub-Total	5,683		39,841		11,894		10,165		123,949		127,715		11,014	
Scholarships, student aid and cost of loans:															
17	Federal ²	9,009		1,817		16,225		10,699		70,207		97,083		13,882	
18	Provincial	9,337		1,626		8,840		8,344		98,505		103,162		6,583	
19	Sub-total	18,346		3,443		25,065		19,043		168,712		200,245		20,465	
Other (departmental):															
20	Federal	-3,492		3,524		-12,121		-4,838		-6,754		-10,134		-3,591	
21	Provincial	4,008		-38,239		18,317		18,235		57,910		6,240		11,069	
22	Fees	-32		-1		-205		-368		-1,510		-2,128		-129	
23	Sub-total	484		-34,716		5,991		13,029		49,646		-6,022		7,349	
24	Total (7 + 16 + 19 + 23)	151,413		30,346		323,439		193,104		1,852,762		2,628,800		307,899	
Summary:															
25	Federal government (1 + 8 + 17 + 20)	17,941	11.8	6,010	19.8	36,710	11.3	18,460	9.6	227,984	12.3	353,546	13.5	38,571	12.5
26	Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21)	109,099	72.1	20,611	67.9	195,221	60.4	129,981	67.3	1,347,676	72.7	1,654,203	62.9	206,824	67.2
27	Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	2	-	-	-	191	-	368	-	178	0.1
28	Sub-total (25 + 26 + 27)	127,040	83.9	26,621	87.7	231,933	71.7	148,441	76.9	1,575,851	85.0	2,008,117	76.4	245,573	79.8
29	Fees (4 + 22)	15,590	10.3	3,507	11.6	47,862	14.8	26,542	13.7	103,409	5.6	370,774	14.1	31,366	10.2
30	Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	8,783	5.8	218	0.7	43,644	13.5	18,121	9.4	173,502	9.4	249,909	9.5	30,960	10.0
31	Total (28 to 30)	151,413	100.0	30,346	100.0	323,439	100.0	193,104	100.0	1,852,762	100.0	2,628,800	100.0	307,899	100.0
Note: This table excludes:															
32	Ancillary enterprises (gross revenues)	5,978		2,905		35,835		19,317		90,060		270,747		25,502	

¹ For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219)² Includes cost of loans to students³ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program

Tableau 18

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan		Alberta		British Columbia		Yukon		Northwest Territories		Overseas and undis- tributed		Canada		Provenance des fonds		N ^o
				Colombie- Britannique				Territoires du Nord- Ouest		Outre-mer et non réparties						
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%			
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):																
23,083		49,252		76,612		-		-		-		657,727		Gouvernement fédéral		1
172,062		465,762		322,751		-		-		-		4,088,688		Gouvernements provinciaux		2
815		677		224		-		-		-		2,439		Gouvernements municipaux		3
31,202		65,141		71,552		-		-		-		771,318		Droits ¹		4
24,725		54,644		62,725		-		-		-		667,456		Autres provenances		5
-7,921		-7,634		-20,727		-		-		-		-136,261		Déficit (+) ou surplus (-)		6
243,966		627,842		513,137		-		-		-		6,051,367		Total partiel		7
Immobilisations:																
1,692		14,374		749		-		-		-		25,741		Gouvernement fédéral		8
25,786		96,532		8,366		-		-		-		352,249		Gouvernements provinciaux		9
-		-		-		-		-		-		16		Gouvernements municipaux		10
-		13,922		1,218		-		-		-		39,904		Autres provenances		
678		3,142		1,260		-		-		-		10,174		Dons, legs		11
2,271		662		167		-		-		-		19,220		Revenus de placements		12
-		-		-		-		-		-		-		Divers		13
328		33,196		16,523		-		-		-		103,823		Emprunts		14
30,755		161,828		28,283		-		-		-		551,127		Déficit (+) ou surplus (-)		15
														Total partiel		16
aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:																
9,478		28,535		21,661		188		8		27,601		306,393		Fédéral ²		17
20,062		33,076		2,984		600		1,116		-		294,235		Provincial		18
29,540		61,611		24,645		788		1,124		27,601		600,628		Total partiel		19
Autres (ministérielles):																
-4,695		-3,707		21,843		29		1		73,091		49,156		Fédéral		20
4,268		5,769		28,432		30		74		-		116,113		Provincial		21
-67		-151		-208		-		-		-367		-5,166		Droits		22
-494		1,911		50,067		59		75		72,724		160,103		Total partiel		23
303,767		853,192		616,132		847		1,199		100,325		7,363,225		Total (7 + 16 + 19 + 23)		24
Résumé:																
29,558	9.7	88,454	10.4	120,865	19.6	217	25.6	9	0.8	100,692	100.4	1,039,017	14.1	Gouvernement fédéral (1 + 8 + 17 + 20)		25
222,178	73.1	601,139	70.4	362,533	58.9	630	74.4	1,190	99.2	-	-	4,851,285	65.9	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21)		26
815	0.3	677	0.1	224	-	-	-	-	-	-	-	2,455	-	Gouvernements municipaux (3 + 10)		27
252,551	83.1	690,270	80.9	483,622	78.5	847	100.0	1,199	100.0	100,692	100.4	5,892,757	80.0	Total partiel (25 + 26 + 27)		28
31,135	10.3	64,990	7.6	71,344	11.6	-	-	-	-	-367	-0.4	766,152	10.4	Droits (4 + 22)		29
20,081	6.6	97,932	11.5	61,166	9.9	-	-	-	-	-	-	704,316	9.6	Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)		30
303,767	100.0	853,192	100.0	616,132	100.0	847	100.0	1,199	100.0	100,325	100.0	7,363,225	100.0	Total (28 à 30)		31
Nota: Ce tableau exclut:																
21 846		71 632		70 949		-		-		-		614,771		Les entreprises auxiliaires (revenus bruts)		32

¹ Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n^o 81-219 au catalogue)

² Comprend le coût des prêts aux étudiants.

³ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants

Table 19

**University Operating Expenditures¹ Excluding
Sponsored Research, by Type, Canada and
Provinces, 1986-87**

Tableau 19

**Dépenses¹ de fonctionnement des universités excluant
la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et
provinces, 1986-87**

	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	41,579	6,716	103,371	58,497	473,223	734,286
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	4,334	69	4,725	2,608	54,691	77,310
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	29,475	5,565	64,328	36,825	359,491	537,124
Fringe benefits – Avantages sociaux	6,881	1,811	16,195	10,609	122,531	167,374
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	82,269	14,161	188,619	108,539	1,009,936	1,516,094
Travel – Frais de déplacements	3,161	294	6,050	3,319	26,004	26,755
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,389	435	4,491	1,741	18,386	42,286
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	6,746	2,113	27,362	13,905	74,174	127,483
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	5,150	2,089	4,732	3,480	16,063	76,297
Rental and maintenance – Location et entretien	442	294	2,885	1,735	14,213	23,360
Utilities – Services publics	7,274	894	10,721	5,149	38,592	60,996
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	700	174	1,874	758	5,929	11,105
Space rental – Location de locaux	566	–	1,641	45	25,812	2,922
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,319	353	6,665	3,041	12,704	39,307
Externally contracted services – Services contractuels	5,753	–	8,319	2,131	37,658	22,517
Professional fees – Honoraires professionnels	455	60	1,856	628	13,272	8,089
Insurance – Assurances	130	55	873	538	3,751	4,923
Property taxes – Impôt foncier	54	–	306	18	2,784	10,078
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	266	32	533	194	11,205	4,278
Debt repayment – Frais financiers	119	272	2,270	353	9,403	1,563
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	-3,135	-2,163	-406	-6,617
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-6,952	-214	-15,314	-3,868	-46,945	-26,394
Auxiliary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	1,092	–	–	–	–	–
Total	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Canada
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	91,995	83,748	201,647	160,705		1,955,767
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	6,827	3,562	18,483	18,771		191,380
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	60,435	60,001	160,374	119,978		1,433,596
Fringe benefits – Avantages sociaux	15,773	17,331	45,860	35,864		440,229
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	175,030	164,642	426,364	335,318		4,020,972
Travel – Frais de déplacements	4,370	3,924	11,998	9,716		95,591
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,194	5,713	8,153	10,927		98,715
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	28,686	15,053	39,788	30,800		366,110
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	7,685	4,058	7,144	11,816		138,514
Rental and maintenance – Location et entretien	2,270	7,645	9,152	4,641		66,637
Utilities – Services publics	8,201	9,626	22,208	13,889		177,550
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	3,566	3,630	5,130	1,840		34,706
Space rental – Location de locaux	91	726	1,720	1,112		34,635
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,716	2,608	5,383	13,141		88,237
Externally contracted services – Services contractuels	744	350	5,928	2,057		85,457
Professional fees – Honoraires professionnels	419	1,103	2,912	5,851		34,645
Insurance – Assurances	644	652	1,747	1,873		15,186
Property taxes – Impôt foncier	1,172	21	96	86		14,615
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	153	224	685	917		18,487
Debt repayment – Frais financiers	660	99	24	87		14,850
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–		–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	228	-4	-3,381	-1,299		-16,777
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-8,850	-10,164	-21,774	-7,813		-148,288
Auxiliary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	111	–	–	–		1,203
Total	231,090	209,906	523,277	434,959		5,141,045

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 20

**University Operating Revenues¹ Excluding
Sponsored Research, Canada and Provinces,
1986-87**

Tableau 20

**Revenus¹ de fonctionnement des universités excluant la
recherche subventionnée, Canada et provinces, 1986-87**

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	1,269	–	6,923	1,521	33,483	53,402
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	91,870	16,947	166,709	97,658	1,034,270	1,407,915
Municipal governments – Gouvernements municipaux	–	–	2	–	173	216
Fees² – Frais de scolarité:²						
Credit courses – Cours crédités	14,672	3,341	41,438	25,584	73,003	322,390
Non-credit courses – Cours non crédités	514	68	5,259	1,319	18,282	24,431
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	436	99	1,370	7	13,634	26,081
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	1,332	313	11,755	2,929	32,209	86,383
Investment income – Revenus de placements	2,149	152	14,048	9,256	26,397	78,098
Miscellaneous – Divers	2,676	122	9,095	3,324	15,708	24,736
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	172	1,663	465	2,691	9,013
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,985	-202	-7,514	-2,520	22,685	-87,623
Total	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Canada
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	4,994	4,751	5,461	18,769		130,573
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	179,285	161,085	421,638	316,532		3,893,909
Municipal governments – Gouvernements municipaux	178	812	205	135		1,721
Fees² – Frais de scolarité:²						
Credit courses – Cours crédités	27,992	28,277	48,204	62,352		647,253
Non-credit courses – Cours non crédités	2,595	1,374	13,109	7,677		74,628
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	908	1,551	3,828	1,523		49,437
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	9,665	7,075	17,527	12,490		181,678
Investment income – Revenus de placements	7,457	7,187	15,715	25,183		185,642
Miscellaneous – Divers	3,382	2,361	1,416	3,882		66,702
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–		–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	2,943	3,494	5,051		25,492
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-5,366	-7,510	-7,320	-18,635		-115,990
Total	231,090	209,906	523,277	434,959		5,141,045

¹ Includes estimates for non-reporting institutions

¹ Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport

² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219)

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue)

Table 21

University Sponsored Research Expenditures¹, by
Type, Canada and Provinces, 1986-87

Tableau 21

Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités,
selon le genre de dépenses, Canada et provinces,
1986-87

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	1,094	–	341	2,776	18,141	38,602
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	2,730	83	3,532	821	66,522	71,330
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	2,196	410	10,867	2,026	38,073	89,907
Fringe benefits – Avantages sociaux	397	40	684	287	12,125	15,873
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	6,417	533	15,424	5,910	134,861	215,712
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	777	–	341	48	7,983	2,115
Travel – Frais de déplacements	1,331	53	2,283	1,275	18,214	24,768
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	94	–	26	–	470	1,558
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	1,978	98	6,706	2,410	40,365	74,959
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	2,436	56	3,315	1,303	26,523	33,401
Rental and maintenance – Location et entretien	144	14	323	218	1,142	3,078
Utilities – Services publics	527	–	55	–	521	1,153
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	1	–	19	–	775	964
Space rental – Location de locaux	2	–	–	12	73	65
Externally contracted services – Services contractuels	37	–	360	37	1,109	875
Professional fees – Honoraires professionnels	211	12	66	111	5,426	703
Miscellaneous – Divers	12	–	3	–	6	–
Sub-total – Total partiel	13,967	766	28,921	11,324	237,468	359,351
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	820	–	719	3,609
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	–	–	–	-267	-1,140
Total	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Salaries – Traitements:					
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	3,081	597	16,074	12,307	93,013
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	9,476	2,101	21,135	15,199	192,929
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	9,070	17,094	21,003	15,142	205,788
Fringe benefits – Avantages sociaux	1,256	1,130	4,022	2,555	38,369
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	22,883	20,922	62,234	45,203	530,099
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	–	13	190	1,007	12,474
Travel – Frais de déplacements	1,846	2,208	7,196	5,442	64,616
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	28	22	336	428	2,962
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	9,223	6,806	17,442	15,088	175,075
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:					
Purchase – Achat	3,369	4,060	12,463	7,934	94,860
Rental and maintenance – Location et entretien	350	344	1,539	306	7,458
Utilities – Services publics	157	4	1	550	2,968
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	–	–	1,315	129	3,203
Space rental – Location de locaux	2	131	11	38	334
Externally contracted services – Services contractuels	42	–	1,240	1	3,701
Professional fees – Honoraires professionnels	199	27	307	873	7,935
Miscellaneous – Divers	–	5	–	33	59
Sub-total – Total partiel	38,099	34,542	104,274	77,032	905,744
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	-118	–	291	1,146	6,467
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	-482	–	–	-1,889
Total	37,981	34,060	104,565	78,178	910,322

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport

Table 22

University Sponsored Research Revenues¹,
Canada and Provinces, 1986-87

Tableau 22

Revenus¹ en recherche subventionnée des universités,
Canada et provinces, 1986-87

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:						
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	390	57	1,032	689	9,019	14,238
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	292	–	431	79	3,953	6,273
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	6,065	185	9,694	5,784	50,148	106,343
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	1,743	36	5,925	–	39,997	45,289
Other grants – Autres subventions	2,269	391	8,561	3,331	27,368	34,330
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	10,759	669	25,643	9,883	130,485	206,473
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	284	18	804	962	59,537	67,481
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	–	–	–	2	152
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	11,043	687	26,447	10,845	190,024	274,106
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	3,537	30	2,408	545	41,384	84,249
Investment income – Revenus de placements	–	–	1	21	5,026	4,497
Miscellaneous – Autres revenus	24	1,244	1,611	7,543	7,614	–
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-637	49	-359	-1,698	-6,057	-8,646
Total	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:					
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	991	547	1,255	3,576	31,794
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	1,541	628	1,362	1,380	15,939
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	7,430	7,555	24,621	32,325	250,150
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	8,093	4,819	12,922	13,744	132,568
Other grants – Autres subventions	5,221	4,783	3,631	6,818	96,703
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	23,276	18,332	43,791	57,843	527,154
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	4,373	10,977	44,124	6,219	194,779
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	3	472	89	718
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	27,649	29,312	88,387	64,151	722,651
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	8,839	4,632	15,926	14,533	176,083
Investment income – Revenus de placements	–	–	41	–	9,586
Miscellaneous – Autres revenus	1,599	527	525	1,586	22,273
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-106	-411	-314	-2,092	-20,271
Total	37,981	34,060	104,565	78,178	910,322

¹ Includes estimates for non-reporting institutions

¹ Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport

Table 23

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1982-83	113,837	17,202	220,299	130,872	1,940,869	2,193,546	240,773
1983-84	118,863	17,521	249,367	147,777	2,029,711	2,427,891	269,684
1984-85	123,763	21,865	271,321	156,345	2,202,048	2,580,640	280,197
1985-86	131,380	24,387	293,842	164,826	2,327,104	2,795,761	290,245
1986-87	143,087	30,715	303,193	173,842	2,426,478	3,013,238	300,550
Capital:							
1982-83	4,430	711	5,922	4,473	154,066	118,532	6,195
1983-84	5,746	1,449	5,600	10,148	167,427	152,466	12,731
1984-85	8,273	661	6,534	14,524	194,504	127,240	18,054
1985-86	10,134	1,990	13,256	19,844	215,799	128,981	9,661
1986-87	8,426	40,034	18,062	12,428	203,443	181,810	11,521
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1982-83	19,813	6,320	10,581	27,069	305,151	307,981	28,400
1983-84	16,761	6,249	17,267	17,675	320,701	268,977	20,294
1984-85	12,674	11,141	25,276	27,275	432,808	334,074	34,895
1985-86	19,252	20,834	31,136	20,026	479,630	392,521	45,698
1986-87	24,041	-30,608 ¹	41,539	45,916	502,341	329,036	52,550
Total expenditures:							
1982-83	138,080	24,233	236,802	162,414	2,400,086	2,620,059	275,368
1983-84	141,370	25,219	272,234	175,600	2,517,839	2,849,334	302,709
1984-85	144,710	33,667	303,131	198,144	2,829,360	3,041,954	333,146
1985-86	160,766	47,211	338,234	204,696	3,022,533	3,317,263	345,604
1986-87	175,554	40,141	362,794	232,186	3,132,262	3,524,084	364,621
As a % of GDP:			per cent – pourcentage				
1982-83	2.5	2.1	2.5	2.2	2.6	1.7	1.8
1983-84	2.6	1.9	2.5	2.1	2.5	1.7	1.8
1984-85	2.6	2.5	2.6	2.2	2.6	1.6	1.9
1985-86	2.4	3.3	2.7	2.1	2.5	1.6	1.8
1986-87	2.5	2.5	2.7	2.2	2.4	1.6	1.8
Federal contribution:			thousands of dollars – milliers de dollars				
1982-83	12,510	1,846	36,819	15,965	172,313	306,615	34,994
1983-84	13,442	1,785	42,376	16,735	196,214	336,180	38,587
1984-85	16,986	5,969	47,205	18,120	207,022	351,560	44,094
1985-86	19,472	16,635	65,845	23,773	237,465	385,787	50,010
1986-87	25,082	6,527	49,672	28,838	262,884	415,945	53,462
Provincial contributions:							
1982-83	104,512	18,351	154,536	123,428	1,984,571	1,780,920	197,794
1983-84	109,598	19,530	167,577	125,844	2,060,147	1,955,048	216,121
1984-85	108,678	22,460	187,994	143,041	2,240,184	2,030,671	240,572
1985-86	113,442	24,749	187,378	137,772	2,379,209	2,213,643	241,874
1986-87	124,668	27,870	221,081	157,804	2,515,015	2,386,772	247,027
Municipal contributions:							
1982-83	–	–	–	–	114	373	136
1983-84	–	–	–	–	1,173	345	144
1984-85	–	–	5	–	195	596	191
1985-86	–	–	1	–	56	670	167
1986-87	–	–	2	–	191	411	178
Fees ²							
1982-83	11,495	2,681	29,804	16,870	109,280	346,492	21,843
1983-84	11,188	2,876	37,586	20,245	113,310	384,970	26,204
1984-85	13,494	3,543	41,283	21,768	119,442	407,180	27,750
1985-86	15,584	4,002	45,633	25,379	128,666	432,660	31,051
1986-87	16,920	5,187	48,442	27,158	128,061	460,511	32,769
Other							
1982-83	9,563	1,355	15,643	6,151	133,808	185,659	20,601
1983-84	7,142	1,028	24,695	12,776	146,995	172,791	21,653
1984-85	5,552	1,695	26,644	15,215	262,517	251,947	20,539
1985-86	12,268	1,825	39,377	17,772	277,137	284,503	22,502
1986-87	8,884	557	43,597	18,386	226,111	260,445	31,185

¹ Includes a negative adjustment as the construction costs of the Atlantic Veterinary College were already accounted for in previous years as debt charges under "departmental expenditures"

² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 23

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars – milliers de dollars							
224,607	621,208	660,632	323	75	–	6,364,243	Fonctionnement:
237,521	686,700	675,294	671	3,241	–	6,864,241	1982-83
257,926	746,464	669,398	1,947	2,731	–	7,314,645	1983-84
267,664	793,127	677,824	1,960	2,782	–	7,770,902	1984-85
278,422	847,041	696,309	1,321	6,610	–	8,220,806	1985-86
							1986-87
9,020	195,230	94,341	–	–	–	592,920	Immobilisations:
12,245	146,351	87,925	326	356	–	602,770	1982-83
14,060	139,621	64,323	529	217	–	588,540	1983-84
21,803	152,060	60,309	1,326	1,230	–	636,393	1984-85
37,487	202,076	43,373	3,482	1,927	–	764,069	1985-86
							1986-87
19,056	55,929	81,338	1,110	970	62,248	925,966	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles.
21,535	81,473	76,843	1,545	1,485	108,529	959,334	1982-83
26,467	130,634	103,377	1,690	2,181	124,540	1,267,032	1983-84
39,021	127,060	101,210	1,835	1,991	97,018	1,377,232	1984-85
46,577	163,666	111,476	2,522	2,820	101,684	1,393,560	1985-86
							1986-87
252,683	872,367	836,311	1,433	1,045	62,248	7,883,129	Dépenses totales:
271,301	914,524	840,062	2,542	5,082	108,529	8,426,345	1982-83
298,453	1,016,719	837,098	4,166	5,129	124,540	9,170,217	1983-84
328,488	1,072,247	839,343	5,121	6,003	97,018	9,784,527	1984-85
362,486	1,212,783	851,158	7,325	11,357	101,684	10,378,435	1985-86
							1986-87
1.7	1.6	1.7	..	..	..	1.9	En % du PIB:
1.8	1.6	1.6	..	..	..	1.9	1982-83
1.7	1.6	1.5	..	..	..	1.9	1983-84
1.9	1.9	1.5	..	..	..	1.9	1984-85
2.1	2.1	1.4	..	..	..	1.9	1985-86
							1986-87
28,098	52,669	107,336	241	–	62,248	831,654	Contribution fédérale:
33,651	64,263	115,494	323	6	108,529	967,585	1982-83
35,889	80,959	126,451	502	166	125,311	1,060,234	1983-84
41,690	104,097	131,897	617	46	97,100	1,174,434	1984-85
48,286	116,032	143,930	1,164	99	102,051	1,253,972	1985-86
							1986-87
184,024	681,022	567,328	1,192	1,045	–	5,798,723	Contributions provinciales:
191,125	729,188	597,160	2,205	5,005	–	6,178,548	1982-83
212,874	837,778	531,167	3,663	4,929	–	6,564,011	1983-84
225,639	810,262	511,148	4,461	5,984	–	6,855,561	1984-85
259,695	904,947	530,962	6,084	11,131	–	7,393,056	1985-86
							1986-87
–	139	56	–	–	–	818	Contributions municipales:
–	58	61	–	–	–	1,781	1982-83
16	165	100	–	–	–	1,268	1983-84
56	488	254	–	–	–	1,692	1984-85
815	677	224	–	–	–	2,498	1985-86
							1986-87
19,606	52,989	61,164	–	–	–	672,224	Frais de scolarité: ²
22,094	58,522	67,516	14	–	–	744,525	1982-83
22,945	71,618	91,058	1	–	-771	819,311	1983-84
29,291	76,534	97,486	43	–	-82	886,247	1984-85
32,835	81,545	98,461	40	46	-367	931,608	1985-86
							1986-87
20,955	85,548	100,427	–	–	–	579,710	Autres
24,431	62,493	59,831	–	71	–	533,906	1982-83
26,729	26,199	88,322	–	34	–	725,393	1983-84
31,812	80,866	98,558	–	-27	–	866,593	1984-85
20,855	109,582	77,581	37	81	–	797,301	1985-86
							1986-87

¹ Comprend un ajustement négatif qui correspond au coût de construction du "Atlantic Veterinary College" qui avait été comptabilisé dans les années antérieures au poste du service de la dette sous "autres dépenses ministérielles".

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 24

Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1982-83	13,780	4,740	18,621	14,669	717,901	442,227	26,433
1983-84	15,396	4,421	20,307	21,213	766,159	516,912	31,224
1984-85	16,525	7,343	23,290	22,894	857,719	553,282	35,711
1985-86	15,812	8,126	24,626	19,754	892,364	630,262	36,539
1986-87	16,187	8,937	22,704	22,975	916,023	706,376	31,479
Capital:							
1982-83	2,009	336	883	446	59,163	44,094	1,115
1983-84	1,424	1,186	472	2,406	67,715	42,099	1,959
1984-85	6,654	200	1,926	5,601	73,850	59,608	2,406
1985-86	3,584	136	4,481	10,456	82,578	34,638	1,018
1986-87	2,743	193	6,168	2,263	79,494	54,095	507
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1982-83	1,745	1,202	3,697	3,174	168,798	107,015	6,787
1983-84	1,379	940	4,496	3,362	197,831	105,069	6,179
1984-85	3,468	649	5,233	3,834	250,918	110,998	12,547
1985-86	3,763	740	8,798	-2,173	258,286	120,960	16,634
1986-87	5,211	665	10,483	13,844	283,983	134,813	24,736
Total expenditures:							
1982-83	17,534	6,278	23,201	18,289	945,862	593,336	34,335
1983-84	18,199	6,547	25,275	26,981	1,031,705	664,080	39,362
1984-85	26,647	8,192	30,449	32,329	1,182,487	723,888	50,664
1985-86	23,159	9,002	37,905	28,037	1,233,228	785,860	54,191
1986-87	24,141	9,795	39,355	39,082	1,279,500	895,284	56,722
Federal contribution							
1982-83	1,643	633	9,097	2,275	13,861	37,406	3,182
1983-84	1,290	467	10,209	1,989	24,946	34,444	3,163
1984-85	3,832	488	12,168	2,948	20,567	38,474	4,194
1985-86	3,264	368	12,448	6,836	24,203	38,840	9,237
1986-87	7,141	517	12,962	10,378	34,900	62,399	14,891
Provincial contributions:							
1982-83	12,963	4,622	13,466	15,925	910,069	476,006	29,782
1983-84	15,647	5,044	14,378	24,718	982,891	541,950	34,929
1984-85	21,590	6,302	17,637	28,898	1,076,519	580,259	44,921
1985-86	18,403	6,973	24,826	20,401	1,102,744	640,640	43,363
1986-87	15,569	7,259	25,860	27,823	1,167,339	732,569	40,203
Municipal contributions:							
1982-83	-	-	-	-	26	-	-
1983-84	-	-	-	-	30	-	-
1984-85	-	-	-	-	3	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	43	-
Fees							
1982-83	811	482	627	5	15,257	68,786	936
1983-84	819	493	688	5	17,293	74,699	945
1984-85	1,364	1,016	644	375	19,906	75,887	1,287
1985-86	1,602	1,199	591	689	24,158	81,541	1,579
1986-87	1,330	1,680	580	616	24,652	89,737	1,403
Other							
1982-83	2,117	541	11	84	6,649	11,138	435
1983-84	443	543	-	269	6,545	12,987	325
1984-85	-139	386	-	108	65,492	29,268	262
1985-86	-110	462	40	111	82,123	24,839	12
1986-87	101	339	-47	265	52,609	10,536	225

Tableau 24

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars - milliers de dollars							
25,259	162,650	199,564	323	75	-	1,626,242	Fonctionnement:
27,292	177,856	206,435	671	3,241	-	1,791,127	1982-83
33,409	192,747	187,727	1,947	2,731	-	1,935,325	1983-84
32,999	205,428	180,614	1,960	2,782	-	2,051,266	1984-85
34,456	219,199	183,172	1,321	6,610	-	2,169,439	1985-86
							1986-87
1,813	50,028	41,019	-	-	-	200,906	Immobilisations:
2,570	36,857	43,520	326	356	-	200,890	1982-83
885	40,743	26,720	529	217	-	219,339	1983-84
338	44,421	12,323	1,326	1,230	-	196,529	1984-85
6,732	40,248	15,090	3,482	1,927	-	212,942	1985-86
							1986-87
5,089	22,022	26,555	577	515	4,680	351,856	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
5,505	31,568	22,206	873	781	11,546	391,735	1982-83
6,848	49,983	49,192	915	1,574	1,471	497,630	1983-84
10,060	78,193	37,635	935	1,077	1,218	536,126	1984-85
17,531	100,144	36,764	1,675	1,621	1,359	632,829	1985-86
							1986-87
32,161	234,700	267,138	900	590	4,680	2,179,004	Dépenses totales:
35,367	246,281	272,161	1,870	4,378	11,546	2,383,752	1982-83
41,142	283,473	263,639	3,391	4,522	1,471	2,652,294	1983-84
43,397	328,042	230,572	4,221	5,089	1,218	2,783,921	1984-85
58,719	359,591	235,026	6,478	10,158	1,359	3,015,210	1985-86
							1986-87
3,171	9,174	10,996	142	-	4,680	96,260	Contribution fédérale:
3,233	11,192	9,222	210	6	11,546	111,917	1982-83
4,678	16,207	10,724	323	158	1,471	116,232	1983-84
7,085	19,953	15,498	351	38	1,218	139,339	1984-85
18,728	27,578	23,065	947	90	1,359	214,955	1985-86
							1986-87
27,684	212,112	209,841	758	590	-	1,913,818	Contributions provinciales:
30,439	225,230	230,383	1,646	4,301	-	2,111,556	1982-83
34,048	250,146	200,477	3,067	4,330	-	2,268,194	1983-84
30,940	274,098	175,243	3,827	5,078	-	2,346,536	1984-85
37,517	303,808	168,429	5,454	9,941	-	2,541,771	1985-86
							1986-87
-	-	-	-	-	-	26	Contributions municipales:
-	-	-	-	-	-	30	1982-83
-	-	-	-	-	-	3	1983-84
-	-	-	-	-	-	-	1984-85
-	-	-	-	-	-	-	1985-86
-	-	-	-	-	-	43	1986-87
544	9,659	14,158	-	-	-	111,265	Droits:
674	9,310	16,197	14	-	-	121,137	1982-83
792	15,544	24,577	1	-	-	141,393	1983-84
1,451	15,818	27,810	43	-	-	156,481	1984-85
1,700	16,555	27,117	40	46	-	165,456	1985-86
							1986-87
762	3,755	32,143	-	-	-	57,635	Autres
1,021	549	16,359	-	71	-	39,112	1982-83
1,624	1,576	27,861	-	34	-	126,472	1983-84
3,921	18,173	12,021	-	-27	-	141,565	1984-85
774	11,650	16,415	37	81	-	92,985	1985-86
							1986-87

Table 25

Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating (excluding sponsored research):							
1982-83	88,005	11,922	182,721	103,883	1,058,684	1,473,076	182,232
1983-84	89,873	12,689	206,351	114,792	1,075,533	1,613,405	203,740
1984-85	92,464	13,893	221,102	122,703	1,132,364	1,696,483	208,963
1985-86	101,986	15,505	239,646	133,117	1,205,467	1,815,782	216,359
1986-87	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042	231,090
Sponsored research							
1982-83	12,052	540	18,957	12,320	164,284	278,243	32,108
1983-84	13,594	411	22,709	11,772	188,019	297,574	34,720
1984-85	14,774	629	26,929	10,748	211,965	330,875	35,523
1985-86	13,582	756	29,570	11,955	229,273	349,717	37,347
1986-87	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820	37,981
Capital							
1982-83	2,421	375	5,039	4,027	94,903	74,438	5,080
1983-84	4,322	263	5,128	7,742	99,712	110,367	10,772
1984-85	1,619	461	4,608	8,923	120,654	67,632	15,648
1985-86	6,550	1,854	8,775	9,388	133,221	94,343	8,643
1986-87	5,683	39,841	11,894	10,165	123,949	127,715	11,014
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1982-83	18,068	5,118	6,884	23,895	136,353	200,966	21,613
1983-84	15,382	5,309	12,771	14,313	122,870	163,908	14,115
1984-85	9,206	10,492	20,043	23,441	181,890	223,076	22,348
1985-86	15,489	20,094	22,338	22,199	221,344	271,561	29,064
1986-87	18,830	-31,273 ¹	31,056	32,072	218,358	194,223	27,814
Total expenditures:							
1982-83	120,546	17,955	213,601	144,125	1,454,224	2,026,723	241,033
1983-84	123,171	18,672	246,959	148,619	1,486,134	2,185,254	263,347
1984-85	118,063	25,475	272,682	165,815	1,646,873	2,318,066	282,482
1985-86	137,607	38,209	300,329	176,659	1,789,305	2,531,403	291,413
1986-87	151,413	30,346	323,439	193,104	1,852,762	2,628,800	307,899
Federal contribution:							
1982-83	10,867	1,213	27,722	13,690	158,452	269,209	31,812
1983-84	12,152	1,318	32,167	14,746	171,268	301,736	35,424
1984-85	13,154	5,481	35,037	15,172	186,455	313,086	39,900
1985-86	16,208	16,267	53,397	16,937	213,262	346,947	40,773
1986-87	17,941	6,010	36,710	18,460	227,984	353,546	38,571
Provincial contributions:							
1982-83	91,549	13,729	141,070	107,503	1,074,502	1,304,914	168,012
1983-84	93,951	14,486	153,199	101,126	1,077,256	1,413,098	181,192
1984-85	87,088	16,158	170,357	114,143	1,163,665	1,450,412	195,651
1985-86	95,039	17,776	162,552	117,371	1,276,465	1,573,003	198,511
1986-87	109,099	20,611	195,221	129,981	1,347,676	1,654,203	206,824
Municipal contributions:							
1982-83	—	—	—	—	88	373	136
1983-84	—	—	—	—	1,143	345	144
1984-85	—	—	5	—	192	596	191
1985-86	—	—	1	—	56	670	167
1986-87	—	—	2	—	191	368	178
Fees: ²							
1982-83	10,684	2,199	29,177	16,865	94,023	277,706	20,907
1983-84	10,369	2,383	36,898	20,240	96,017	310,271	25,259
1984-85	12,130	2,527	40,639	21,393	99,536	331,293	26,463
1985-86	13,982	2,803	45,042	24,690	104,508	351,119	29,472
1986-87	15,590	3,507	47,862	26,542	103,409	370,774	31,366
Other							
1982-83	7,446	814	15,632	6,067	127,159	174,521	20,166
1983-84	6,699	485	24,695	12,507	140,450	159,804	21,328
1984-85	5,691	1,309	26,644	15,107	197,025	222,679	20,277
1985-86	12,378	1,363	39,337	17,661	195,014	259,664	22,490
1986-87	8,783	218	43,644	18,121	173,502	249,909	30,960

¹ See footnote 1 in Table 23² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219)

Tableau 25

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Fonctionnement (excluant la recherche subventionnée)
180,239	388,290	403,870	-	-	-	4,072,922	1982-83
189,135	424,917	404,989	-	-	-	4,335,424	1983-84
194,113	460,704	406,322	-	-	-	4,549,111	1984-85
199,650	488,165	419,658	-	-	-	4,835,335	1985-86
209,906	523,277	434,959	-	-	-	5,141,045	1986-87
							Recherche subventionnée:
19,109	70,268	57,198	-	-	-	665,079	1982-83
21,094	83,927	63,870	-	-	-	737,690	1983-84
30,404	93,013	75,349	-	-	-	830,209	1984-85
35,015	99,534	77,552	-	-	-	884,301	1985-86
34,060	104,565	78,178	-	-	-	910,322	1986-87
							Immobilisations:
7,207	145,202	53,322	-	-	-	392,014	1982-83
9,675	109,494	44,405	-	-	-	401,880	1983-84
13,175	98,878	37,603	-	-	-	369,201	1984-85
21,465	107,639	47,986	-	-	-	439,864	1985-86
30,755	161,828	28,283	-	-	-	551,127	1986-87
							Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles
13,967	33,907	54,783	533	455	57,568	574,110	1982-83
16,030	49,905	54,637	672	704	96,983	567,599	1983-84
19,619	80,651	54,185	775	607	123,069	769,402	1984-85
28,961	48,867	63,575	900	914	95,800	841,106	1985-86
29,046	63,522	74,712	847	1,199	100,325	760,731	1986-87
							Dépenses totales:
220,522	637,667	569,173	533	455	57,568	5,704,125	1982-83
235,934	668,243	567,901	672	704	96,983	6,042,593	1983-84
257,311	733,246	573,459	775	607	123,069	6,517,923	1984-85
285,091	744,205	608,771	900	914	95,800	7,000,606	1985-86
303,767	853,192	616,132	847	1,199	100,325	7,363,225	1986-87
							Contribution fédérale:
24,927	43,495	96,340	99	-	57,568	735,394	1982-83
30,418	53,071	106,272	113	-	96,983	855,668	1983-84
31,211	64,752	115,727	179	8	123,840	944,002	1984-85
34,605	84,144	116,399	266	8	95,882	1,035,095	1985-86
29,558	88,454	120,865	217	9	100,692	1,039,017	1986-87
							Contributions provinciales:
156,340	468,910	357,487	434	455	-	3,884,905	1982-83
160,686	503,958	366,777	559	704	-	4,066,992	1983-84
178,826	587,632	330,690	596	599	-	4,295,817	1984-85
194,699	536,164	335,905	634	906	-	4,509,025	1985-86
222,178	601,139	362,533	630	1,190	-	4,851,285	1986-87
							Contributions municipales
-	139	56	-	-	-	792	1982-83
-	58	61	-	-	-	1,751	1983-84
16	165	100	-	-	-	1,265	1984-85
56	488	254	-	-	-	1,692	1985-86
815	677	224	-	-	-	2,455	1986-87
							Frais de scolarité ²
19,062	43,330	47,006	-	-	-	560,959	1982-83
21,420	49,212	51,319	-	-	-	623,388	1983-84
22,153	56,074	66,481	-	-	-771	677,918	1984-85
27,840	60,716	69,676	-	-	-82	729,766	1985-86
31,135	64,990	71,344	-	-	-367	766,152	1986-87
							Autres
20,193	81,793	68,284	-	-	-	522,075	1982-83
23,410	61,944	43,472	-	-	-	494,794	1983-84
25,105	24,623	60,461	-	-	-	598,921	1984-85
27,891	62,693	86,537	-	-	-	725,028	1985-86
20,081	97,932	61,166	-	-	-	704,316	1986-87

¹ Voir note au tableau 23.

² Pour des renseignements additionnels voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

SECTION D

Vocational Training

SECTION D

Formation professionnelle

Vocational Training

In 1986-87, expenditures on vocational training reached \$3.3 billion, representing 8.8% of total spending on education and surpassing the amount spent on the postsecondary non-university level. Spending on vocational training rose faster than that of all other levels from 1982-83 to 1986-87. Since 1984-85 alone, expenditures rose 51%. This was mainly due to the "phasing in" of the Canadian Jobs Strategy Program.

Human resource training programs totalled \$2.8 billion in 1986-87, a 67% increase from 1984-85. As a result, expenditures represented 84.2%, up about eight percentage points from 1984-85. The remaining 15.8% was used for: training of nursing assistants and aids in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, and other training expenses reported by provincial and federal governments, private business colleges and private trade schools, and other private schools.

Federal programs on human resource training made up 55% of total spending at this level of education. This is the federal government's primary direct responsibility for education and resulted in an outlay of \$1.8 billion in 1986-87, an increase of more than 60% since 1984-85. This can be largely explained by the "phasing in" of the Canadian Jobs Strategy program. As well as these federal programs, the provincial governments directly provided \$797 million while private sources (mainly fees) made up \$160 million; a very small share also came from municipal sources in 1986-87. In terms of relative proportions, the federal government's direct share of total human resource training programs was in the 62% to 68% range for four of the last five years, the exception was 1985-86 when it surpassed the 70% mark. The provincial share increased to 28.8% in 1986-87 after having dropped to 22.5% in 1985-86. Fees made up 4.5% of total revenues in 1986-87, down slightly from a five-year peak of 5.8% in 1984-85.

During the last five years reviewed, Prince Edward Island and Newfoundland consistently spent more than the other provinces on vocational training as a percentage of their total education expenses (18.6% and 15.3% respectively in 1986-87). By contrast, Ontario (6.1% in 1986-87) and Quebec (6.9% in 1986-87) spent the least over the same period.

Formation professionnelle

En 1986-87, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.3 milliards, ce qui représente 8.8% des dépenses totales au titre de l'éducation et ce qui dépasse le montant des dépenses consacrées à l'enseignement postsecondaire non universitaire. De 1982-83 à 1986-87, c'est ce secteur qui a enregistré la plus forte augmentation des dépenses en éducation. Uniquement depuis 1984-85, ces dépenses se sont accrues de 51%. Cette augmentation s'explique surtout par la mise en oeuvre progressive du Programme de planification de l'emploi.

Les dépenses au titre des Programmes de formation des ressources humaines se sont élevées à \$2.8 milliards en 1986-87, en hausse de 67% par rapport à 1984-85. En conséquence, ces dépenses représentaient 84.2% de l'ensemble des dépenses au titre de la formation professionnelle, soit une hausse d'environ 8 points de pourcentage par rapport à 1984-85. Les 15.8% restants ont servi à financer la formation des infirmiers(ières) auxiliaires et des aides-infirmiers(ières) dans les hôpitaux, les cours de langue dans l'administration publique, la formation professionnelle donnée dans les centres d'éducation surveillée provinciaux (écoles de réforme) et dans les centres de détention fédéraux, ainsi que les autres dépenses de formation déclarées par les administrations fédérale et provinciales, les collèges commerciaux privés, les écoles de métiers privées et les autres établissements privés.

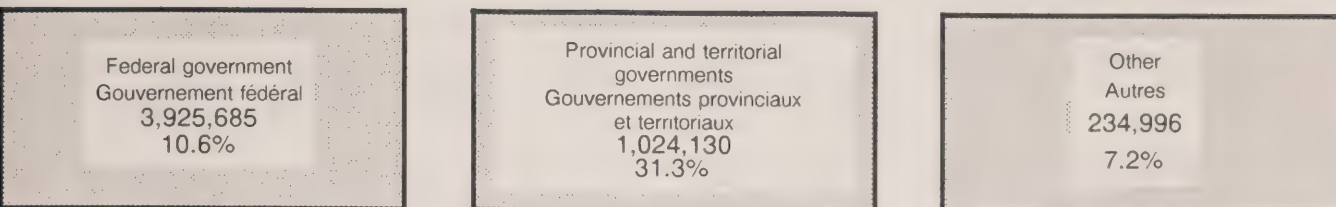
Les programmes fédéraux de Formation des ressources humaines sont intervenus pour 55% des dépenses totales engagées à ce titre. Ces programmes représentent la principale responsabilité directe de l'administration fédérale au titre de l'éducation et cette dernière y a engagé des dépenses de \$1.8 milliard en 1986-87, en hausse de plus de 60% par rapport à 1984-85. On peut en grande partie expliquer cette hausse par la mise en oeuvre progressive du Programme de planification de l'emploi. Outre les programmes fédéraux, les administrations provinciales ont contribué directement pour \$797 millions, tandis que \$160 millions provenaient de sources privées (surtout des frais de scolarité). Une part très restreinte provenait également en 1986-87 des sources municipales. La contribution fédérale directe a augmenté pour atteindre une proportion relative de 62% à 68% des fonds affectés aux programmes de formation des ressources humaines durant quatre des cinq dernières années, l'exception étant en 1985-86, où cette proportion a dépassé la barre des 70%. L'apport des administrations provinciales a augmenté pour atteindre 28.8% en 1986-87, après avoir baissé à 22.5% en 1985-86. Les frais de scolarité ont représenté 4.5% du financement des programmes de formation en 1986-87, accusant un léger recul par rapport au sommet quinquennal de 5.8% enregistré en 1984-85.

Au cours des cinq années étudiées, l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve ont constamment consacré la formation professionnelle la plus forte proportion de l'ensemble de leurs dépenses affectées à l'éducation que toutes autres provinces (soit des proportions respectives de 18.6% et de 15.3% en 1986-87). Par opposition, l'Ontario (6.1% en 1986-87) et le Québec (6.9% en 1986-87) sont les deux provinces qui y ont consacré les plus faibles proportions au cours de la même période.

Chart 16
Revenues and Expenditures,
Vocational Training, 1986-87

Graphique 16
Revenus et dépenses, formation
professionnelle, 1986-87

Revenues
Revenus
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

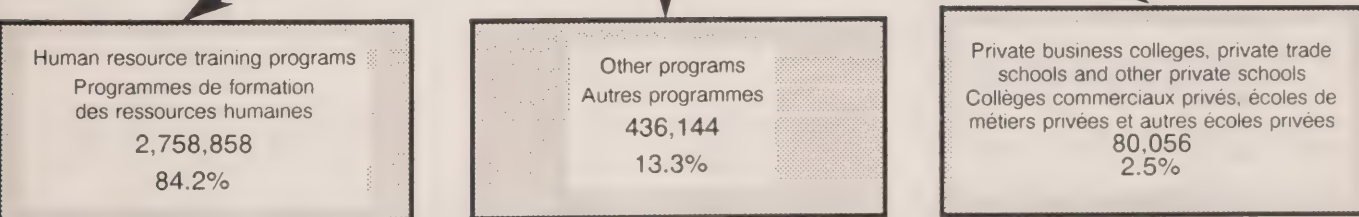


Table 26
Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

No	Program	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars								
Human Resource training programs:								
1	Public institutions ¹	40,959	7,487	44,904	46,273	237,748	340,257	42,898
2	Grants to private institutions and industry	48,227	10,961	40,401	39,472	207,962	216,736	39,171
3	Allowances	18,034	10,360	19,341	9,935	212,736	139,292	21,170
4	Capital	7,671	214	3,643	4,732	5,750	28,304	841
5	Sub-total	114,891	29,022	108,289	100,412	664,196	724,589	104,080
Other programs:								
6	Nursing assistants	–	–	–	–	–	2,279	1,330
7	Language courses	–	4	–	–	1,130	2,526	404
8	Reform schools and penitentiaries	90	–	1,104	368	3,421	4,007	290
9	Other expenditures ²	x 3,313	x 616	x 11,394	x 4,364	9,330	59,167	37,565
10	Private business colleges, private trade schools and other private schools ³	x 139	x 45	x 1,712	x 650	9,743	19,325	2,234
11	Total	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903

¹ Includes apprenticeship programs.

² Includes departmental administration, vocational rehabilitation, fire department training courses, forest ranger schools, police training institutions and staff training in various provincial and federal departments and agencies.

³ Estimate.

Table 27
Expenditures on Vocational Training, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1986-87

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
Source of funds						Québec	Ontario	Manitoba
No		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars								
Human Resource training programs:								
1	Federal government	86,536	25,914	86,584	65,240	461,392	518,718	85,565
2	Provincial governments	26,417	2,731	21,196	29,292	174,749	180,135	15,054
3	Municipal governments	–	–	–	–	–	22	–
4	Fees	x	x	x	x	23,560	20,201	3,137
5	Other sources	x	x	x	x	4,495	5,513	324
6	Sub-total	114,891	29,022	108,289	100,412	664,196	724,589	104,080
Other vocational training:								
7	Federal government	312	261	1,778	1,514	8,448	32,510	1,473
8	Provincial governments	3,091	359	10,720	3,218	5,433	35,470	38,116
9	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–
10	Fees	–	–	–	–	–	-1	–
11	Other sources	x	x	x	x	–	–	–
12	Sub-total	x	x	x	x	13,881	67,979	39,589
Private business colleges, private trade schools and other private schools ¹ :								
13	Provincial	–	–	–	–	498	1,063	–
14	Fees	x	x	x	x	7,535	13,965	1,547
15	Other sources	x	x	x	x	1,710	4,297	687
16	Sub-total	x	x	x	x	9,743	19,325	2,234
Summary:								
17	Federal government	86,848	26,175	88,362	66,754	469,840	551,228	87,038
18	Provincial governments	29,508	3,090	31,916	32,510	180,680	216,668	53,170
19	Municipal governments	–	–	–	–	–	22	–
20	Sub-total	116,356	29,265	120,278	99,264	650,520	767,918	140,208
21	Fees	1,808	26	1,762	5,659	31,095	34,165	4,684
22	Other sources	269	396	459	871	6,205	9,810	1,011
23	Total	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903
Percentage distribution:								
24	Federal government	% 73.3	% 88.2	% 72.1	% 63.1	% 68.3	% 67.9	% 59.7
25	Provincial governments	% 24.9	% 10.4	% 26.1	% 30.7	% 26.3	% 26.7	% 36.4
26	Municipal governments	% –	% –	% –	% –	% –	% –	% –
27	Sub-total	% 98.2	% 98.6	% 98.2	% 93.8	% 94.6	% 94.6	% 96.1
28	Fees	% 1.5	% 0.1	% 1.4	% 5.4	% 4.5	% 4.2	% 3.2
29	Other sources	% 0.3	% 1.3	% 0.4	% 0.8	% 0.9	% 1.2	% 0.7
30	Total	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0

¹ Estimate

² Includes provincial sources

Tableau 26

Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Programme	Nº
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars - milliers de dollars								
70,683	185,654	187,633	4,260	5,952	-	1,214,708	Programmes de formation des ressources humaines:	
25,214	101,150	122,289	732	255	1,005	853,575	Établissements publics ¹	1
18,153	76,227	49,387	2,005	1,173	-	577,813	Subventions aux établissements privés et à l'industrie	2
8,005	25,912	14,693	11,273	1,724	-	112,762	Allocations	3
122,055	388,943	374,002	18,270	9,104	1,005	2,758,858	Immobilisations	4
							Total partiel	5
							Autres programmes:	
91	1,670	2,407	-	-	-	3,609	Formation des infirmières auxiliaires	6
999	491	640	-	-	44,376	52,608	Cours de langues	7
33,471	52,543	44,996	2,124	18,313	91,321	11,410	Écoles de rééducation et pénitenciers	8
						368,517	Autres dépenses ²	9
2,952	6,004	2,748	-	-	34,504	80,056	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ³	10
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058	Total	11

¹ Comprend les programmes d'apprentissage.² Comprend l'administration ministérielle, la rééducation professionnelle, les cours de formation des services d'incendie, les écoles de gardes forestiers, les instituts de la police et la formation du personnel dans divers ministères provinciaux et fédéraux et organismes.³ Estimation.

Tableau 27

Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1986-87

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Provenance des fonds	Nº
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars - milliers de dollars								
71,996	157,805	236,984	2,323	1,428	1,005	1,801,490	Programmes de formation des ressources humaines:	
40,249	197,056	86,893	15,713	7,407	-	796,892	Gouvernement fédéral	1
119	-	-	-	-	-	141	Gouvernements provinciaux	2
8,333	28,268	34,128	112	196	-	125,000	Administrations municipales	3
1,358	5,814	15,997	122	73	-	35,335	Droits	4
122,055	388,943	374,002	18,270	9,104	1,005	2,758,858	Autres provenances	5
							Total partiel	6
18,930	6,011	7,216	78	214	135,697	214,442	Autres formations professionnelles:	
15,631	48,696	40,827	2,046	18,099	-	221,706	Gouvernement fédéral	7
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	8
-	-	-	-	-	-	-	Administrations municipales	9
-	-3	-	-	-	-	-4	Droits	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres provenances	11
34,561	54,704	48,043	2,124	18,313	135,697	436,144	Total partiel	12
							Colleges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées: ¹	
343	3,628	-	-	-	-	5,532	Provincial	13
1,682	1,897	1,830	-	-	30,639	61,285	Droits	14
927	479	918	-	-	3,865	13,239	Autres provenances	15
2,952	6,004	2,748	-	-	34,504	80,056	Total partiel	16
90,926	163,816	244,200	2,401	1,642	136,702	2,015,932	Résumé:	
56,223	249,380	127,720	17,759	25,506	-	1,024,130	Gouvernement fédéral	17
119	-	-	-	-	-	141	Gouvernements provinciaux	18
147,268	413,196	371,920	20,160	27,148	136,702	3,040,203	Administrations municipales	19
10,015	30,162	35,958	112	196	30,639	186,281	Total partiel	20
2,285	6,293	16,915	122	73	3,865	48,574	Droits	21
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058	Autres provenances	22
							Total	23
							Repartition en pourcentage:	
57.0	36.4	57.5	11.8	6.0	79.8	61.5	% Gouvernement fédéral	24
35.2	55.5	30.1	87.1	93.0	-	31.3	% Gouvernements provinciaux	25
0.1	-	-	-	-	-	-	% Administrations municipales	26
92.3	91.9	87.6	98.9	99.0	79.8	92.8	% Total partiel	27
6.3	6.7	8.4	0.5	0.7	17.9	5.7	% Droits	28
1.4	1.4	4.0	0.6	0.3	2.3	1.5	% Autres provenances	29
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	% Total	30

¹ Estimation² Comprend les sources provinciales

Table 28

Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1982-83 to 1986-87

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Human Resource training programs:							
1982-83	46,701	13,676	61,570	50,975	313,282	399,892	63,520
1983-84	59,567	13,152	59,560	63,040	352,075	430,160	66,391
1984-85	66,017	12,471	63,443	63,354	349,937	446,106	69,504
1985-86	107,660	19,253	93,804	94,163	528,856	603,595	91,036
1986-87	114,891	29,022	108,289	100,412	664,196	724,589	104,080
Other vocational training:							
1982-83	7,322 ¹	489 ¹	8,635 ¹	3,248 ¹	21,922	63,884	7,753
1983-84	8,781 ¹	773 ¹	11,400 ¹	2,118 ¹	15,299	68,747	11,275
1984-85	5,066 ¹	699 ¹	15,717 ¹	2,513 ¹	35,416	68,798	12,450
1985-86	5,577 ¹	623 ¹	19,854 ¹	2,991 ¹	15,636	71,792	32,651
1986-87	3,542 ¹	665 ¹	14,210 ¹	5,382 ¹	13,881	67,979	39,589
Private schools:							
1982-83	x	x	x	x	7,468	14,750	1,805
1983-84	x	x	x	x	8,214	16,225	1,985
1984-85	x	x	x	x	8,519	16,873	2,059
1985-86	x	x	x	x	8,872	17,551	2,144
1986-87	x	x	x	x	9,743	19,325	2,234
Total expenditures:							
1982-83	54,023	14,165	70,205	54,223	342,672	478,526	73,078
1983-84	68,348	13,925	70,960	65,158	375,588	515,132	79,651
1984-85	71,083	13,170	79,160	65,867	393,872	531,777	84,013
1985-86	113,237	19,876	113,658	97,154	553,364	692,938	125,831
1986-87	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903
Federal contribution:							
1982-83	34,229	8,708	39,875	35,430	244,526	328,857	48,221
1983-84	36,475	9,294	40,298	39,280	253,791	363,562	48,733
1984-85	51,928	9,357	55,555	40,571	283,445	376,683	60,691
1985-86	88,536	16,204	86,352	67,099	453,955	503,528	82,141
1986-87	86,848	26,175	88,362	66,754	469,840	551,228	87,038
Provincial contributions:							
1982-83	18,246	4,460	29,010	15,716	75,768	112,606	21,062
1983-84	29,971	4,092	29,022	22,608	97,975	112,389	26,760
1984-85	17,750	3,251	21,695	21,133	74,572	106,568	19,118
1985-86	23,424	3,063	25,361	24,995	67,865	142,038	39,509
1986-87	29,508	3,090	31,916	32,510	180,680	216,668	53,170
Municipal contributions:							
1982-83	-	-	110	-	-	-	-
1983-84	-	-	120	-	-	-	-
1984-85	-	-	70	-	-	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	22	-
Fees							
1982-83	1,005	285	1,177	2,546	20,597	27,411	2,615
1983-84	1,023	23	1,310	2,998	21,184	29,414	3,013
1984-85	1,668	24	1,542	3,442	30,984	30,278	3,326
1985-86	1,512	25	1,567	4,260	25,222	30,784	3,522
1986-87	1,808	26	1,762	5,659	31,095	34,165	4,684
Other							
1982-83	543	712	33	531	1,781	9,652	1,180
1983-84	879	516	210	272	2,638	9,767	1,145
1984-85	-263	538	298	721	4,871	18,248	878
1985-86	-235	584	378	800	6,322	16,588	659
1986-87	269	396	459	871	6,205	9,810	1,011

¹ Includes private schools

Tableau 28

Dépenses au titre de la formation professionnelle par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1982-83 à 1986-87

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Programmes de formation des ressources humaines:
69,802	207,116	211,948	5,119	15,981	8,612	1,468,194	1982-83
80,171	238,441	203,889	7,279	20,244	14,584	1,608,553	1983-84
92,804	255,684	216,518	6,083	11,984	34	1,653,939	1984-85
111,339	310,855	316,954	7,530	13,625	1,960	2,300,630	1985-86
122,055	388,943	374,002	18,270	9,104	1,005	2,758,858	1986-87
							Autres formations professionnelles:
29,990	17,336	26,330	2,328	7,658	153,500	348,339	1982-83
19,866	46,385	10,230	725	3,715	153,074	350,127	1983-84
29,982	59,496	35,326	2,028	15,635	161,525	442,305	1984-85
42,020	62,592	35,777	2,628	14,968	156,109	460,774	1985-86
34,561	54,704	48,043	2,124	18,313	135,697	436,144	1986-87
							Écoles privées
2,108	1,919	2,220	–	–	27,375	59,701	1982-83
2,318	2,111	2,442	–	–	30,660	66,216	1983-84
2,404	2,412	2,532	–	–	31,798	68,943	1984-85
2,503	2,280	2,637	–	–	33,113	71,544	1985-86
2,952	6,004	2,748	–	–	34,504	80,056	1986-87
							Dépenses totales:
101,900	226,371	240,498	7,447	23,639	189,487	1,876,234	1982-83
102,355	286,937	216,561	8,004	23,959	198,318	2,024,896	1983-84
125,190	317,592	254,376	8,111	27,619	193,357	2,165,187	1984-85
155,862	375,727	355,368	10,158	28,593	191,182	2,832,948	1985-86
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058	1986-87
							Contribution fédérale
58,913	94,283	113,828	3,671	6,139	162,112	1,178,792	1982-83
50,745	104,032	135,941	4,174	10,615	167,658	1,264,598	1983-84
63,286	117,530	132,374	4,712	10,325	161,559	1,368,016	1984-85
67,743	149,311	203,427	4,348	10,431	158,069	1,891,144	1985-86
90,926	163,816	244,200	2,401	1,642	136,702	2,015,932	1986-87
							Contributions provinciales:
33,073	113,636	87,827	3,532	17,476	–	532,412	1982-83
41,773	167,093	52,816	3,772	12,960	–	601,231	1983-84
50,813	178,888	75,725	3,329	17,106	–	589,948	1984-85
75,330	189,542	116,375	5,721	18,113	–	731,336	1985-86
56,223	249,380	127,720	17,759	25,506	–	1,024,130	1986-87
							Contributions municipales
–	–	–	–	–	–	110	1982-83
–	–	–	–	–	–	120	1983-84
86	–	–	–	–	–	156	1984-85
–	–	–	–	–	–	–	1985-86
119	–	–	–	–	–	141	1986-87
							Droits
7,044	15,714	23,495	197	–	24,750	126,836	1982-83
7,228	15,103	25,076	58	–	27,225	133,655	1983-84
7,252	18,959	26,252	70	100	28,236	152,133	1984-85
7,729	26,050	25,054	89	120	29,404	155,338	1985-86
10,015	30,162	35,958	112	196	30,639	186,281	1986-87
							Autres
2,870	2,738	15,348	47	24	2,625	38,084	1982-83
2,609	709	2,728	–	384	3,435	25,292	1983-84
3,753	2,215	20,025	–	88	3,562	54,934	1984-85
5,060	10,824	10,512	–	71	3,709	55,130	1985-86
2,285	6,293	16,915	122	73	3,865	48,574	1986-87

¹ Comprend les écoles privées

SECTION E

Methodology

SECTION E

Méthodologie

Consolidation of Financial Data

It should be noted that the consolidation of the financial data presents a few problems; that is, the variation between revenue and expenditure for certain institutions, the difference in financial year endings and in classification of expenditures and some reports being incomplete. These problems make reconciliation difficult. For example, if all revenues are not used during the year, only the amounts actually spent are included. However, this is not the case for private schools where excess revenues, reflecting profit, are taken into account; but if expenditures exceed revenues, it is assumed that "other sources" of revenue cover the deficit.

This publication covers almost all education related costs with the exception of nursery schools and household expenditures associated with the education of children.

Federal Expenditures

Federal government expenditures on education are determined by a survey of the departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education.

Provincial Expenditures

Provincial government expenditures are obtained from the provincial public accounts.

School Board Financial Statistics

Each Department of Education supplies the Education, Culture and Tourism Division with the same data that they collect from the school boards. The data are thereafter converted into a standard classification of accounts. In the provinces where a different financial year than the calendar year is used, the financial data are converted to a calendar year basis.

When applicable, total teachers salaries have been reduced in proportion to the amount paid to the school boards by the Department of National Defence for teachers on loan to schools overseas.

In order to improve the comparability of the expenditures per student among provinces, a method, developed from that utilized in the calculation of transfer payments under the Official Languages in Education Programme, has been applied in Section B of this publication. Expenditures per student also include the cost of departmental services made on behalf of school boards. These services are the following: supervision and inspection, audio-visual, guidance, curriculum, examinations, textbooks and school supplies, contributions to teachers' pension funds and other services directly related to school board activities. In addition, all the expenditures related to adult education have been deducted when computing expenditures per student.

Consolidation des données financières

Il y a lieu de signaler que la consolidation des données financières présente quelques problèmes découlant notamment de la différence entre les recettes et les dépenses de certains établissements et entre les exercices, des différences de classification des dépenses et du fait que certaines déclarations sont incomplètes. Ces problèmes rendent difficiles le rapprochement des données. Par exemple, si les revenus ne sont pas entièrement utilisés pendant l'année, seul le montant effectivement dépensé est inclus. Cependant, ce n'est pas le cas pour les écoles privées pour lesquelles les revenus supplémentaires indiquant un profit, sont pris en compte; si les dépenses excèdent les revenus, on suppose que "d'autres sources" de revenus couvrent le déficit.

La présente publication couvre presque toutes les dépenses afférentes à l'éducation, à l'exception des dépenses relatives aux garderies et les dépenses des ménages associés à l'éducation des enfants.

Dépenses de l'administration fédérale

Les dépenses de l'administration fédérale au titre de l'éducation sont déterminées au moyen d'une enquête auprès des ministères et organismes assumant une certaine forme de financement, directe ou indirecte, de l'éducation.

Dépenses des administrations provinciales

Les données sur les dépenses des administrations provinciales sont tirées des "comptes publics des provinces".

Statistiques financières des conseils scolaires

Chaque ministère de l'Éducation fournit à la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme les données brutes qu'ils recueillent auprès des conseils scolaires. Ces données sont ensuite adaptées à une classification normalisée de comptes. Dans le cas des provinces où l'exercice ne correspond pas à l'année civile, les données sont ajustées à l'année civile.

Le cas échéant, les traitements totaux des enseignants sont réduits en proportion des montants versés aux conseils scolaires par le ministère de la Défense nationale pour les enseignants détachés dans des écoles outre-mer.

Dans le but d'améliorer la comparabilité interprovinciale du concept "dépenses par élève", une méthodologie, inspirée de celle utilisée dans le calcul des paiements de transfert dans le cadre du programme du langues officielles dans l'enseignement, a été appliquée dans la section B de la présente publication. Le calcul des dépenses par élève des conseils scolaires comprend également le coût des services ministériels suivants: surveillance et inspection, audio-visuel, orientation, programmes cadres, examens, manuels et fournitures scolaires, contribution aux fonds de pensions des enseignants et autres services directement liés au conseils scolaires. De plus, toutes les dépenses se rapportant à l'éducation permanente ont été déduites lors du calcul des dépenses par élève.

Also, for the calculation of expenditures per student, total enrolment has been adjusted to reflect the half-time status of kindergarten and nursery school students wherever applicable. While this technique is not perfect (it does not take into account, for example, the part-time status of some secondary school students), it does have some measure of respectability in that it has been accepted by the provinces in the calculation of federal transfer payments under the Official Languages in Education Programme.

The enrolment equivalence used is based on school enrolment for the month of September of the previous year. For example, in calculating per pupil expenditures for the calendar year 1986, the September 1985 enrolment data were utilized. Here, also, this method has been accepted by provincial departments since six-tenths of the school year is part of the calendar year for which the financial statistics have been compiled.

Private School Financial Statistics

Surveys of private academic school financial statistics were conducted for 1983-84, 1984-85 and 1985-86; the response rates covered about 88% of total enrolment. The two previous surveys reported 1981-82 and 1977-78 data respectively.

The data related to the intermediate years, including 1986-87, were estimated based on the following: the results of other years' surveys, the enrolment data in those institutions, the evolution of elementary-secondary education expenditures in the public system and the results of other surveys related to federal and provincial spending on education.

Postsecondary Non-university Financial Statistics

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However, there was no such survey for 1983-84, and therefore information was taken from a variety of sources: public accounts and special provincial or institutional reports. Missing data were estimated based on 1982-83 and 1984-85 figures.

University Financial Statistics

A survey on financial statistics of universities and colleges is conducted jointly by Statistics Canada and the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Statistics Canada complements the survey for those institutions which are not members of CAUBO. This survey provides revenues and expenditures of operating, research and capital funds of universities.

En outre, pour calculer le montant des dépenses par élève, la clientèle scolaire totale a été modifiée de façon à prendre en considération le statut des élèves qui fréquentent à mi-temps les maternelles et les pré-maternelles. Si cette technique n'est pas parfaite (elle ne tient pas compte des élèves à temps partiel de certaines écoles secondaires), elle a néanmoins un certain crédit, puisque les provinces l'ont acceptée dans le calcul des paiements de transfert fédéraux dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement.

L'équivalence de la clientèle scolaire utilisée pour le calcul des dépenses par élève est basée sur le nombre d'inscriptions enregistrées au mois de septembre de l'année précédente. Par exemple, la clientèle scolaire de septembre 1985 a été utilisée pour calculer les dépenses par élève pour l'année 1986. Cette dernière méthode a également été acceptée par les ministères provinciaux de l'Éducation puisque les six dixièmes de l'année scolaire entrent dans l'année civile pour laquelle les statistiques financières ont été rassemblées.

Statistiques financières des écoles privées

Des enquêtes sur les statistiques financières des écoles académiques privées ont été tenues pour l'année 1983-84, 1984-85 et 1985-86 et pour lesquelles on a atteint un taux de réponse d'environ 88% de l'effectif total. Les deux enquêtes précédentes avaient été menées en 1981-82 et en 1977-78 respectivement.

Les données se rapportant aux années intermédiaires ainsi qu'à l'année 1986-87 ont été estimées en fonction des sources principales d'information suivantes: les résultats des enquêtes des autres années, les données sur les inscriptions dans ces établissements, l'évolution des coûts pour l'éducation élémentaire-secondaire dans le système public ainsi que d'autres enquêtes portant sur les dépenses fédérales et provinciales en éducation.

Statistiques financières des établissements postsecondaires non universitaires

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, les renseignements ont été recueillis à partir de diverses sources: comptes publics et déclarations spéciales des provinces ou établissements. Les données manquantes ont été estimées à partir des chiffres de 1982-83 et 1984-85.

Statistiques financières sur les universités

Une enquête sur les statistiques financières des universités et collèges est effectuée conjointement par Statistique Canada et l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU). Une enquête distincte a été menée par Statistique Canada auprès des universités qui ne sont pas membres de l'ACPAU. Ces enquêtes fournissent les revenus et dépenses de fonctionnement, de recherche et des fonds d'immobilisations des universités.

Vocational Training

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However there was no such survey for 1983-84, and therefore the primary source of data was the report from Employment and Immigration Canada. Other information was derived from public accounts; some statistics about private sources of funds were estimated based on 1982-83 and 1984-85 data.

Among the various types of institutions offering vocational training, many also offer postsecondary education courses (community colleges, institutes of technology, etc.). The expenditures are then allocated accordingly to that level as indicated in provincial or institutional reports or estimated. Expenditures for vocational high schools are included at the elementary-secondary level, since their finances cannot be separated from those of the school boards.

Formation professionnelle

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, la principale source de données a été le rapport d'Emploi et Immigration Canada. D'autres renseignements sont tirés des comptes publics; certaines statistiques sur les sources privées de fonds ont été estimées à partir des données de 1982-83 et 1984-85.

Parmi les divers genres d'établissements offrant une formation professionnelle, certains dispensent également des cours de niveau postsecondaire, collèges communautaires, instituts de technologie, etc.). Les dépenses sont alors réparties d'après le niveau indiqué dans les rapports des provinces ou des établissements, ou sont estimées. Les dépenses des écoles secondaires professionnelles sont incorporées dans celles du niveau primaire-secondaire, étant donné que les conseils scolaires ne font pas de distinction entre ces deux postes de dépense.

SECTION F

Definitions

SECTION F

Définitions

Elementary-secondary Education

The elementary-secondary level of education is as defined by each province. Thus, since the grade ranges differ, caution should be exercised in making interprovincial comparisons.

Elementary-secondary Schools

Elementary-secondary schools are grouped into four main categories: public, private, federal and other.

Public schools. Include expenditures by public school boards, services to school boards provided by provincial Departments of Education as well as their administration costs and expenditures for schools operated by the Department of National Defence in Canada, the enrolment of which is included with that of public schools. Also included are expenditures on school facilities by the Department of Regional Industrial Expansion.

Private schools. Include expenditures for elementary-secondary schools operated by an individual or a private society, and providing academic courses.

Federal schools. Include spending on Department of National Defence schools for dependents of service personnel in other countries, expenditures for the education of Indians and Eskimos by the Department of Indian and Northern Affairs, and contributions from federal departments involved in other countries, such as the Canadian International Development Agency (CIDA) and the Department of External Affairs.

Special education. Consists of expenditures on schools for the handicapped, government correspondence courses, provincial reform schools and academic training in federal penitentiaries.

Postsecondary Education

This level of education encompasses the academic educational services provided by the postsecondary non-university institutions (excluding training and adult education programs) and the universities. Also included are paramedical education such as nursing diploma (RN) courses, medical laboratory, radiology technician and other postsecondary training courses provided by hospitals. In some provinces, although academic courses are given by community colleges, hospitals still provide practical training, the cost of which is included here. Expenditures for training nursing assistants and nurses' aides are classified as vocational level.

Enseignement élémentaire-secondaire

La définition du niveau élémentaire-secondaire correspond à celle en vigueur dans chacune des provinces. Aussi, comme le nombre d'années par niveau varie d'une province à l'autre, faut-il faire attention en comparant les données entre les provinces.

Écoles élémentaires-secondaires

Les écoles élémentaires-secondaires sont groupées en quatre grandes catégories: écoles publiques, privées, fédérales et autres.

Écoles publiques. Comprennent les dépenses des conseils scolaires publics, les services aux conseils scolaires fournis par les ministères provinciaux de l'Éducation ainsi que leurs frais d'administration et les dépenses des écoles gérées par le ministère de la Défense nationale au Canada, dont les effectifs sont incorporés dans ceux des écoles publiques. Sont également inclus les dépenses au titre des installations scolaires engagées par le ministère de l'Expansion industrielle régionale.

Écoles privées. Comprennent les dépenses des écoles élémentaires-secondaires exploitées par un particulier ou une société privée, et dispensant des cours académiques.

Écoles fédérales. Comprennent les dépenses pour les écoles du ministère de la Défense nationale à l'intention des personnes à charge du personnel en service dans d'autres pays, les dépenses relatives à l'éducation des Indiens et des Eskimaux effectuées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord et les contributions des ministères fédéraux oeuvrant dans d'autres pays, comme l'Agence canadienne de développement international (ACDI) et le ministère des Affaires extérieures.

Éducation spéciale. Comprend les dépenses au titre des écoles pour handicapés, des cours par correspondance du gouvernement, des écoles de réformes provinciales et des cours de formation scolaire dispensés dans les pénitenciers fédéraux.

Enseignement postsecondaire

Ce niveau d'enseignement englobe les services d'enseignement scolaire fournis par les établissements d'enseignement postsecondaire non universitaires (excluant les programmes de formation et l'éducation aux adultes) et les universités. Sont également inclus l'éducation paramédicale qui comprend les cours menant au diplôme d'infirmière autorisée, de technologie de laboratoire médical, de technique radiologique et les autres cours de formation postsecondaire fournis par les hôpitaux. Dans certaines provinces, bien que les collèges communautaires donnent certains cours théoriques, les hôpitaux fournissent encore la formation pratique, dont le coût est inclus ici. Les dépenses de formation des aides-infirmières sont classées avec le niveau professionnel.

Postsecondary Non-university Institutions

This category includes all public or private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees. Postsecondary education programs are defined to include all those that require high school graduation or higher for admission; duration is at least one school year (full-time) for completion; and lead to a certificate, diploma or degree. Included are community colleges, regional colleges, colleges of applied arts and technology (CAATs) in Ontario, institutes of technology, agricultural colleges and similar institutions in Quebec.

Universities

They comprise all public or private degree-granting institutions and their affiliates. The financing of non-credit and diploma courses offered are also included.

Vocational Training

This includes all vocational training programs offered by public and private trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology, etc. It involves spending on human resource programs such as apprenticeships and training in industries, as well as allowances paid to trainees.

Also in this category are the training costs of nursing assistants and aides in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, and other training expenditures by provincial and federal departments, private business colleges and trade schools, and other private schools.

Établissements postsecondaires non universitaires

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui dispensent des programmes d'enseignement sans toutefois décerner des grades. Les programmes d'enseignement postsecondaires sont définis comme étant ceux qui requièrent au minimum un diplôme d'études secondaires; le cours est d'une durée minimum d'un an (à plein temps) et conduit à l'obtention d'un certificat, d'un diplôme ou d'un grade. Ceux-ci comprennent les collèges communautaires, les collèges régionaux, les collèges d'arts appliqués et de technologie en Ontario, les CEGEP au Québec, les instituts de technologie, les collèges agricoles et les établissements analogues.

Universités

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privées qui décernent des grades ainsi que leurs institutions affiliées. Le financement des cours ne donnant pas de crédits et des cours menant à un diplôme entre également en ligne de compte.

Formation professionnelle

Ces données comprennent tous les programmes de formation professionnelle offerts par les écoles publiques et privées de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. Elles comprennent les dépenses au titre des programmes de formation des ressources humaines comme l'apprentissage et la formation dans l'industrie, ainsi que les allocations versées aux apprentis.

Sont également compris les coûts de la formation des aides-infirmières et des auxiliaires dans les hôpitaux, les cours de langue du gouvernement, la formation professionnelle dispensée dans les écoles de réforme provinciales et les pénitenciers fédéraux, et les autres dépenses au titre de la formation effectuées par les ministères provinciaux et fédéraux, les collèges d'affaires privés et les écoles de métiers, ainsi que les autres écoles privées.

Current publications on education from Statistics Canada

Obtainable from Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6

Catalogue

General

- 81-002 Education Statistics, Service Bulletin, Bil.
- 81-208 Financial Statistics of Education, A., Bil.
- 81-220 Advance Statistics of Education, A., Bil.
- 81-229 Education in Canada: A Statistical Review, A., Bil.
- 81-261 International Student Participation in Canadian Education, A., Bil.
- 81-560 Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, O., Bil.
- 81-569 Education Statistics for the Seventies, O., Bil.

Elementary-secondary

- 81-202 Characteristics of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.
- 81-210 Elementary-secondary School Enrolment, A., Bil.
- 81-257 Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, A., Bil.

Postsecondary

- 81-204 Universities: Enrolment and Degrees, A., Bil.
- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities, A., Bil.
- 81-222 Community Colleges and Related Institutions: Postsecondary Enrolment and Graduates, A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities, A., Bil.
- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools, A., Bil.
- 81-258A Salaries and salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, A., Bil.
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, P., Bil.
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, S., Bil.
- 81-259 Postgraduation Plans of Ph.d. Graduates, A., Bil.
- 81-260 University Finance, Trend Analysis, A., Bil.

A. - Annual O. - Occasional Bil. - Bilingual
E. - English F. - French P. - Preliminary
S. - Supplementary

Publications courantes sur l'éducation de Statistique Canada

En vente à la Section des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ont. K1A 0T6

Catalogue

Général

- 81-002 Statistique de l'éducation, Bulletin de service, Bil.
- 81-208 Statistique financière de l'éducation, A., Bil.
- 81-220 Statistique de l'enseignement: Estimations, A., Bil.
- 81-229 Éducation au Canada: Revue statistique, A., Bil.
- 81-261 Participation des étudiants étrangers dans l'éducation canadienne, A., Bil.
- 81-560 Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, HS., Bil.
- 81-569 Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, HS., Bil.

Élémentaire-secondaire

- 81-202 Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-210 Effectifs des écoles primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-257 Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, A., Bil.

Enseignement supérieur

- 81-204 Universités: Inscriptions et grades décernés, A., Bil.
- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, A., Bil.
- 81-222 Effectifs des collèges communautaires, A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités, A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bil.
- 81-258S Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-259 Projets immédiats des titulaires de doctorats, A., Bil.
- 81-260 Finance des universités Analyses des tendances, A., Bil.

A. - Annuel HS. - Hors série Bil. - Bilingue
Angl. - Anglais F. - Français P. - Préliminaire
S. - Supplémentaire

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

Elementary-secondary Teachers
University Teachers
University Students/Graduates
Community College Teachers.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive list of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada \$10.00. Other Countries \$11.50.

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci-haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous donnent la flexibilité nécessaire afin de répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:

Enseignants dans les écoles élémentaires-secondaires
Classes du secondaire
Enseignants dans les universités
Inscriptions dans les universités/Diplômes
Enseignants dans les collèges communautaires.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Catalogue 11-204F, prix au Canada \$10.00, autres pays \$11.50.

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention Title

Address

City Province Country

Postal Code Tel.

Client Reference Number

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and
Visa accounts

Français au verso

BON DE COMMANDE

Postez à:
Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de Fonction

Adresse

Ville Province Pays

Code postal Tél.

Numéro de référence du client

MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le cheque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine

PF
03077

Pour un service
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes
MasterCard et Visa

English on reverse

BON DE COMMANDE		Numéro de référence du client _____			
Postez à: Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario), K1A 0T6 <i>(Caractères d'imprimerie s.v.p.)</i> Organisme _____ Service _____ a/s de _____ Fonction _____ Adresse _____ Ville _____ Province _____ Pays _____ Code postal _____ Tél. _____		MODE DE PAIEMENT <input type="checkbox"/> Numéro de la commande (inclure s.v.p.) _____ <input type="checkbox"/> Paiement inclus _____ \$ <input type="checkbox"/> Portez à mon compte: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistique Canada N° de compte _____ Date d'expiration _____ <input type="checkbox"/> Facturez-moi plus tard (max. 500 \$) Signature _____			
N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
<i>Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.</i>				PF 03077	
Pour un service plus rapide, composez		1-800-267-6677			
		Comptes MasterCard et Visa			

English on reverse

ORDER FORM		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed _____ \$ <input type="checkbox"/> Charge to my: <input type="checkbox"/> MASTERCARD <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Statistics Canada Account Number _____ Expiry Date _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500) Signature _____			
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
<i>Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.</i>				PF 03077	
For faster service		1-800-267-6677			
		MasterCard and Visa accounts			

Français au verso



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



Catàlogue 81-208 Annual

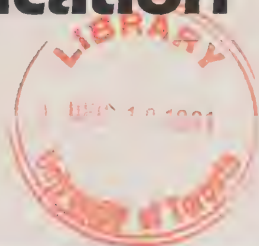
Catalogue 81-208 Annuel

Financial Statistics of Education

1987-88

Statistiques financières de l'éducation

1987-88



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Education Finance Section,
Education, Culture and Tourism Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8356) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des finances de l'éducation,
Division de l'éducation, de la culture et du tourisme,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8356) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada

Education, Culture and Tourism Division
Education Finance Section

Financial statistics of education

1987-88

Statistique Canada

Division de l'éducation, de la culture et du tourisme
Section des finances de l'éducation

Statistiques financières de l'éducation

1987-88

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1991

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission from Chief, Author
Services, Publications Division, Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

December 1991

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,
enregistrement sur support magnétique, reproduction
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,
sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services
aux auteurs, Division des publications, Statistique
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Decembre 1991

Prix : Canada : 39 \$
États-Unis : 47 \$ US
Autres pays : 55 \$ US

Catalogue 81-208

ISSN 0703-9328

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- amount too small to be expressed.
- ^P preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- % Since the percentages have been rounded, their totals may not correspond to the totals indicated.

When comparing data on a fiscal year with data on a calendar year, the initial year on the fiscal basis is taken as the reference year. For example, for the fiscal year 1984-85, total expenditures on education as a percentage of the Gross Domestic Product (GDP) is calculated using the 1984 GDP. See Table 4.

This publication was prepared in the Education, Culture and Tourism Division under the direction of:

- **K.K. Campbell**, Director
- **K. Bennett**, Assistant Director for Education
- **B. Bourgoin**, Project Manager, Education Finance Section
- **Marie Rousseau-Adam**, Analyst, Education Finance Section

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- nombres infimes.
- ^P nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- % Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Lorsque des données d'une année fiscale sont comparées avec des données d'une année civile, l'année initiale sur la base fiscale est utilisée comme année de référence. Ex. Pour l'année fiscale 1984-85, les dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit intérieur brut (PIB) sont calculées sur le PIB de 1984. Voir tableau 4.

Cette publication a été rédigée dans la division de l'éducation, de la culture et du tourisme sous la direction de:

- **K.K. Campbell**, directrice
- **K. Bennett**, directeur adjoint pour l'éducation
- **B. Bourgoin**, gestionnaire de projets, Section des finances de l'éducation
- **Marie Rousseau-Adam**, analyste, Section des finances de l'éducation

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Table of Contents

	Page
Highlights, 1987-88	7
Introduction	9
Section A	
Consolidated Financial Statistics - All Levels of Education	11
Chart	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1987-88	19
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1983-84 to 1988-89	20
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1983-84 to 1988-89	20
4. Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1983-84 to 1988-89	21

Table

1. Expenditures on Education at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	22
2. Expenditures on Education at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	22
3. Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	24
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	26
5. Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Postsecondary Education and Health Contributions Act 1977, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	28
6. Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	30

Table des matières

	Page
Faits saillants, 1987-88	7
Introduction	9
Section A	
Statistiques financières consolidées - Tous les niveaux d'enseignement	11
Graphique	
1. Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1987-88	19
2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1983-84 à 1988-89	20
3. Total des effectifs scolaires à temps complet, Canada, 1983-84 à 1988-89	20
4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1983-84 à 1988-89	21

Tableau

1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1987-88	22
2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	22
3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	24
4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	26
5. Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	28
6. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	30

Table of Contents – Continued

	Page
Section B	
Elementary and Secondary Education	33
Chart	
5. Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1987-88	38
6. School Board Revenues and Expenditures, 1987	39
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1984-1988	40
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1984-1988	40
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1984-1988	41
10. Total School Board Expenditures per Student, in Current and Constant Dollars, 1979-1988	42
11. Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1979-1987	42
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1987-88	43
Table	
7. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	44
8. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	46
9. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	48
10. School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987	50
11. School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987	52
12. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988	54
13. Private Elementary and Secondary School Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1983-84 to 1987-88	58
14. Private Elementary and Secondary School Revenues, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1983-84 to 1987-88	59

Table des matières – suite

	Page
Section B	
Enseignement élémentaire et secondaire	33
Graphique	
5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1987-88	38
6. Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1987	39
7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1984-1988	40
8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1984-1988	40
9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1984-1988	41
10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1979-1988	42
11. Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1979-1987	42
12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1987-88	43
Tableau	
7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	44
8. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	46
9. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	48
10. Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987	50
11. Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987	52
12. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-1988	54
13. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par fonction, Canada et provinces, 1983-84 à 1987-88	58
14. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1983-84 à 1987-88	59

Table of Contents – Continued

	Page
Section C – concluded	
Postsecondary Education	61

Chart – concluded

13. Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1987-88	67
14. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices, 1983-84 to 1987-88	68
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1987-88	69

Table

15. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	70
16. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	72
17. Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	74
18. Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	76
19. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1987-88	78
20. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, Canada and Provinces, 1987-88	79
21. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1987-88	80
22. University Sponsored Research Revenues, Canada and Provinces, 1987-88	81
23. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	82
24. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	84
25. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	86

Table des matières – suite

	Page
Section C – fin	
Enseignement postsecondaire	61

Graphique – fin

13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1987-88	67
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire en pourcentage de PIB au prix du marché, 1983-84 à 1987-88	68
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1987-88	69

Tableau

15. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	70
16. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	72
17. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par fonction, Canada, provinces et territoires, 1987-88	74
18. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	76
19. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1987-88	78
20. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, Canada et provinces, 1987-88	79
21. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le type de dépenses, Canada et provinces, 1987-88	80
22. Revenus en recherche subventionnée des universités, Canada et provinces, 1987-88	81
23. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	82
24. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	84
25. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	86

Table of Contents – Concluded

	Page
Section D	
Vocational Training	89
Chart	
16. Revenues and Expenditures, Vocational Training, 1987-88	93
Table	
26. Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	94
27. Expenditures on Vocational Training, by direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88	94
28. Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88	96
Section E	
Methodology	99
Section F	
Definitions	105
Current Publication on Education from Statistics Canada	109

Table des matières – fin

	Page
Section D	
Formation professionnelle	89
Graphique	
16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1987-88	93
Tableau	
26. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1987-88	94
27. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88	94
28. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88	96
Section E	
Méthodologie	99
Section F	
Définitions	105
Publications courantes de Statistique Canada sur l'éducation	109

Highlights

- Total spending on education reached \$39 billion in 1987-88, a 5.1% rise from 1986-87 and the lowest one-year increase in more than 5 years. The average annual rise since 1983-84 has been 6.6%.
- As a proportion of Gross Domestic Product (GDP), education spending in 1987-88 was 7.1%. The indicator has grown consistently since 1950-51 to peak at 8.6% in 1970-71. Thereafter, the indicator has moved steadily downward, with marginal recoveries about once every 5 years. In 1977-78, it moved up from 7.7% to 8.2%; in 1982-83 it edged up from 7.5% to 7.6%; the most recent recovery (from 7.2% to 7.4%) was observed in 1986-87. According to preliminary data¹ it dropped to 7% in 1988-89.
- Over 92% of total education costs are consistently funded by the three levels of government; fees and other private sources make up the remainder.
- The share of government expenditures allocated to education accounted for 14.3% in 1987-88, after having dropped continuously from 18.7% in 1973-74 and fluctuating around 14% since 1982-83.
- Elementary-secondary spending was posted at \$24.6 billion, an increase of 5%. As in the preceding year, it accounted for 63.2% of total education costs, following a steady decline from the 1981-82 level of 65.8%.
- School boards expenditures², which made up 84.3% of total elementary and secondary spending in 1987, were up 6.6% from the previous year, to \$20.7 billion. However, expressed in constant 1981 dollars³, spending has grown about 3.5% from 1986.
- In 1987-88, expenditures on postsecondary education reached \$11 billion, a 6.4% increase from the previous year. Spending on university education alone totalled \$7.9 billion, or 71% of all post-secondary expenses. The increase in spending on university education was greater (7.1%) than the increase in spending on college programmes (4.7%).

Faits saillants

- Les dépenses totales au titre de l'éducation ont atteint \$39 milliards en 1987-88, en hausse de 5.1% par rapport à 1986-87, soit l'augmentation annuelle la plus faible en plus de 5 ans. L'augmentation annuelle moyenne depuis 1983-84 a été de 6.6%.
- Exprimées en pourcentage du Produit intérieur brut (PIB), les dépenses au titre de l'éducation représentaient 7.1% en 1987-88. Elles ont été en progression constante depuis 1950-51, pour atteindre un sommet de 8.6% en 1970-71. Cet indicateur a continué de baisser régulièrement depuis lors, tout en connaissant des redressements environ tous les cinq ans. En 1977-78, il est passé de 7.7% à 8.2%, ensuite en 1982-83 il est passé de 7.5% à 7.6% et le dernier redressement s'est produit en 1986-87, lorsque l'indice est passé de 7.2% à 7.4%. Pour l'année 1988-89, selon les données préliminaires¹, cet indicateur est tombé à 7%.
- Plus de 92% des dépenses totales au titre de l'éducation sont financées sur une base régulière par les trois paliers de gouvernements. Le reste du financement est assuré par les frais de scolarité et les autres sources privées.
- En 1987-88, les dépenses gouvernementales consacrées à l'éducation représentaient 14.3% du total des dépenses gouvernementales. Ce pourcentage était de 18.7% en 1973-74 et évolue autour de 14% depuis 1982-83.
- Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont augmenté de 5% et se sont chiffrées à \$24.6 milliards. Comme pour l'année précédente, elles ont compté pour 63.2% des dépenses totales au titre de l'éducation, en diminution graduelle par rapport à ce qu'elles représentaient (65.8%) en 1981-82.
- En 1987, les dépenses des conseils scolaires² représentaient 84.3% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire. Elles ont connu une augmentation de 6.6% par rapport à 1986 et totalisaient \$20.7 milliards. Exprimées en dollars constants³ de 1981, ces dépenses ont tout de même augmenté de 3.5% par rapport à 1986.
- En 1987-88, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont atteint \$11 milliards, en hausse de 6.4% sur l'année précédente. Les dépenses consacrées à l'enseignement universitaire ont atteint \$7.9 milliards, ce qui représentait 71% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire. L'augmentation des dépenses du niveau universitaire a été plus importante (7.1%) que celle du niveau collégial (4.7%).

¹ Source: "Advance statistics of education", Catalogue 81-220, 1990-91.

² School board statements are compiled on a calendar year basis.

³ Deflated by the Education Price Index (see Table 12).

¹ Source: "Statistique de l'enseignement: Estimations", no 81-220 au catalogue, 1990-91.

² Les états financiers des conseils scolaires sont compilés selon l'année civile.

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir tableau 12).

- Spending on vocational training edged up a little under 1% in 1987-88, following two years of exceptional growth (31% in 1985-86 and 16% in 1986-87). Since 1983-84, the average annual growth rate of vocational training spending has been higher than the increase for other levels. While the average annual growth rates for the elementary and secondary level and postsecondary level were 6% and 7.1% respectively, the comparable rate for vocational training was 13% since 1983-84.
- Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont augmenté d'un peu moins de 1% en 1987-88, cette hausse minime fait suite à deux années de croissance exceptionnelle de 31% en 1985-86 et de 16% en 1986-87. Depuis 1983-84, le rythme d'accroissement annuel moyen des dépenses au titre de la formation professionnelle a été plus grand que celui des autres secteurs. Alors que les dépenses du secteur élémentaire et secondaire et du secteur postsecondaire augmentaient à un taux annuel moyen de 6% et 7.1% respectivement, le taux d'accroissement annuel moyen des dépenses au titre de la formation professionnelle était de 13% depuis 1983-84.

Introduction

This report is a continuation of an annual series presenting consolidated expenditures on education and highlighting revenues and expenditures of various public and private educational institutions such as universities, colleges and, elementary and secondary schools. It also presents expenditures on vocational training, and all other spending for education in Canada. Consolidated data are displayed by level of education and by direct source of funds while institutional data reflect major revenue and expenditure items. All statistics are shown by province or territory from 1983-84 to 1987-88 inclusive.

Objectives

Education expenditures represent a significant component of the Gross Domestic Product. The data are used for the administration, evaluation and planning of major provincial and federal programs as well as to satisfy the many needs of educational institution administrators, researchers and special interest groups in the community.

Coverage

Education finance statistics cover all levels of education with minor exceptions which are specified in Section E. At the elementary and secondary level, all public schools, private schools, federal schools and special education schools are included. At the postsecondary level, all public and private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees, and all universities and their affiliates are covered. Furthermore, vocational training programs offered by public and private institutions such as trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology are represented. Finally, government departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education complete the coverage. (See Section E for more details).

Definitions

General definitions on types of education are given in Section F of this publication. Additional definitions are available in more specialized Education Finance releases (i.e. "**University Finance Trend Analysis**," 81-260 for universities) or they can be obtained directly from the Education Finance Section of the Education, Culture and Tourism Division.

Introduction

Cette publication est la continuation de la série annuelle des dépenses consolidées en éducation de même que des revenus et dépenses des différentes institutions d'enseignement publiques et privées telles que les universités, les collèges et les écoles élémentaire et secondaire. On y présente également les dépenses pour la formation professionnelle, ainsi que toutes les autres dépenses liées à l'enseignement au Canada. Les données consolidées sont présentées par niveau d'enseignement et selon la provenance directe des fonds alors que les données institutionnelles se rapportent aux principaux items de revenus et dépenses. Toutes les données sont montrées par province ou territoire de 1983-84 à 1987-88 inclusivement.

Objectifs

Les dépenses d'éducation représentent une composante importante du Produit intérieur brut. Ces données sont utilisées aux fins de l'administration, de l'évaluation et de la planification d'importants programmes provinciaux et fédéraux et permettent aux administrateurs d'institutions d'enseignement, aux chercheurs ainsi qu'à certains groupes d'intérêts spéciaux dans la communauté de répondre à leurs besoins.

Champ d'application

Les statistiques financières sur l'éducation couvrent tous les niveaux d'enseignement sauf certaines exceptions mineures qui sont spécifiées à la section E. Au niveau élémentaire et secondaire, toutes les écoles publiques, les écoles privées, les écoles fédérales et les écoles d'enseignement spécial sont incluses. Au niveau postsecondaire, toutes les institutions publiques et privées qui offrent des programmes d'enseignement postsecondaire sans toutefois décerner des grades, ainsi que toutes les universités et leurs institutions affiliées sont comprises. Les programmes de formation professionnelle offerts par les institutions publiques et privées telles que les écoles de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc., font aussi partie du cadre de l'enquête. Finalement, sont considérés les ministères et agences gouvernementales impliqués dans le financement direct ou indirect de l'enseignement (voir la section E pour plus de détails).

Définitions

Des définitions générales sur les types d'enseignement sont données dans la section F de cette publication. Des définitions complémentaires sont disponibles dans des publications plus spécialisées sur les finances de l'enseignement (ex.: "**Finance des universités; Analyse des tendances**", 81-260 pour les universités) ou encore, peuvent être obtenues directement de la section des finances de l'enseignement de la division de l'éducation, de la culture et du tourisme.

Data Collection

Data are collected through a variety of vehicles including survey questionnaires, administrative records, and provincial public accounts. The method used varies by level of education and/or by type of institution (see Section E for details).

Data Capture

Administrative data are converted by Statistics Canada into a format comparable with data received through questionnaires. Manual and computer edits including consistency checks are carried out by Statistics Canada. Problems identified with editing procedures are resolved by comparison with prior years' forms and by liaison with respondents or applicable parties. Edit programs are based on concepts and definitions determined and continuously reviewed by the respondents and other concerned authorities. Imputation is done based on past data and data from comparable institutions for the small amount of non-response. Section E describes the methods and provides additional general information on data capture.

Comparability

Changes in concepts and methodologies affecting the comparability of data over time are discussed throughout the text and in more specialized financial education statistics publications (these are listed at the end of this publication). Further information concerning data comparability can be requested through the Education Finance Section of Statistics Canada.

References

All education statistics publications are listed at the end of this publication under the heading "Current Publications on Education from Statistics Canada". These include the publications on universities, college and vocational institutions, school boards, private schools, education price index and federal expenditures on education. These statistics are also available on a historical basis, including revisions, on Statistics Canada's CANSIM Cross-Classified Data Base. Compilations of specific data which are not tabulated or published can be requested on a cost-recoverable basis.

Collecte des données

Les données sont recueillies au moyen de différents véhicules incluant des questionnaires d'enquête, les fichiers administratifs et les comptes publics provinciaux. La méthode de collecte est différente selon le niveau d'enseignement et/ou le genre d'institutions (voir la section E pour plus de détails).

Traitement et emmagasinage des données

Les données administratives sont converties par Statistique Canada selon un format compatible avec les données reçues au moyen des questionnaires. Des vérifications manuelles ou par ordinateur sont effectuées par Statistique Canada de même que des vérifications de consistance entre les données. Les problèmes ainsi identifiés sont résolus en comparant avec les formulaires des années antérieures et en contactant les répondants ou les partis impliqués. Les programmes de vérification sont établis en fonction des concepts et définitions déterminés par les répondants et les autorités concernées, et sont continuellement revus par eux. En ce qui concerne le faible taux de non-réponse, les imputations sont faites en fonction des données antérieures et des données des institutions comparables. La section E décrit ces méthodes et donne des informations additionnelles générales sur le traitement des données.

Comparabilité

Des changements concernant les concepts et la méthodologie affectant la comparabilité des données au cours des années sont documentés dans le texte ainsi que dans des publications plus spécialisées sur les statistiques financières de l'éducation (on en trouvera la liste à la fin de cette publication). De plus amples renseignements concernant la comparabilité des données peuvent être obtenus auprès de la section des finances de l'enseignement de Statistique Canada.

Références

Une liste de toutes les publications traitant des statistiques de l'éducation est présentée à la fin de cette publication sous le titre "Publications courantes sur l'éducation de Statistique Canada". Elle inclut les publications sur les universités, les collèges, les instituts de formation professionnelle, les conseils scolaires, les écoles privées, l'indice des prix à l'enseignement et les dépenses du gouvernement fédéral au titre de l'éducation. Ces statistiques sont également disponibles sur une base historique, incluant les révisions sur le Module de recoupement CANSIM. Des compilations de données spécifiques qui ne sont pas publiées ou qui ne sont pas sous forme de tableaux peuvent faire l'objet de demande à coût recouvrable.

SECTION A

**Consolidated Financial Statistics – All levels
of Education**

SECTION A

**Statistiques financières consolidées – Tous les
niveaux d'enseignement**

All Levels

Total expenditures on education reached \$39 billion in 1987-88, a rise of 5.1% from the previous year. The increase is the smallest in the past six years, with the average for the period posted at 6.6%. In Alberta, expenditures rose only 1.6%, while spending in the Northwest Territories jumped 27.6%.

In 1987-88, total spending on education represented 7.1% of Canada's GDP, down 0.2% from the previous year. The Atlantic provinces continued to record the highest spending per GDP, ranging from 8.8% to 11.7%. The ratio was 8.1% in Quebec, 6.2% in Ontario and between 9.1% and 5.8% in the Western provinces. In general, these differences can be explained by the size of the province's GDP.

Another indicator which puts education spending into perspective is cost per capita of labour force; it measures the average cost each person in the work labour force bears for education. This ratio grew 4.7% annually on average since 1983-84, to reach a total of \$2,994 in 1987-88. This can be compared with the Consumer Price Index which increased 4.3% annually. Three provinces continue to post education expenses per labour force member below the national average (Prince Edward Island, Ontario and British Columbia).

For Canada as a whole, spending on education accounted for 8.4% of total personal income. The inhabitants of British Columbia contributed the smallest proportion of total personal income to education expenses (6.9%); the comparable figure for Ontario was 7.4%. For all the other provinces and territories, education expenses expressed as a percentage of total personal income were above the national average, in the range from 9.2% to 16.7%.

As can be observed in charts 2 and 3, there has been little change in the distribution of education spending and student enrolment over the years reviewed. Between 1983-84 and 1987-88, the elementary and secondary proportion of total spending dropped from 65% to 63.2%, while its share of total full-time enrolment¹ declined to 86.1% from 86.6%. For 1988-1989, the postsecondary share of education spending was posted at 28.3%, having fluctuated only marginally (+ or -0.4%) over the review period. The postsecondary share of enrolment has remained steady at 13.9% during the past three years, compared to a 13.3% level in 1983-84. Finally, the percentage of total expenditure allocated to vocational training rose from 6.7% to 8.3% during the period reviewed, partially offsetting the drop in total elementary and secondary spending.

¹ Does not include trade schools, private schools, colleges and apprenticeship programs.

Tous les niveaux

Les dépenses totales au titre de l'éducation ont augmenté de 5.1% par rapport à l'année précédente pour atteindre près de \$39 milliards en 1987-88. Cette augmentation est la plus faible au cours des six dernières années, les dépenses augmentant de 6.6% par année en moyenne pendant cette période. En Alberta, les dépenses n'ont augmenté que de 1.6% alors que dans les Territoires du Nord-Ouest, celles-ci ont augmenté de 27.6%.

En 1987-88, les dépenses totales au titre de l'éducation ont représenté 7.1% du PIB canadien, 0.2% de moins que l'année précédente. Les provinces de l'Atlantique consacraient la part la plus élevée de leur PIB à l'éducation, s'échelonnant de 8.8% à 11.7%. Cette proportion était de 8.1% au Québec, de 6.2% en Ontario et entre 9.1% et 5.8% dans les provinces de l'Ouest. En règle générale, on peut expliquer ces différences par l'importance du PIB provincial.

Un autre indicateur qui permet de mettre en perspective les dépenses au titre de l'éducation est le coût de l'éducation par personne de la population active, qui mesure le coût moyen que chaque personne apte à travailler doit supporter au titre de l'éducation. Depuis 1983-84, cette proportion s'est accrue de 4.7% par année en moyenne pour atteindre la somme de \$2,994 en 1987-88, en comparaison de l'augmentation annuelle moyenne de 4.3% pour l'indice des prix à la consommation. Trois provinces continuent d'enregistrer des dépenses en éducation par personne de la population active inférieures à la moyenne nationale: l'Île-du-Prince-Édouard, l'Ontario et la Colombie-Britannique.

Dans l'ensemble du Canada, les dépenses en éducation représentaient 8.4% du revenu personnel total. C'est en Colombie-Britannique qu'on a attribué la plus faible proportion des dépenses par rapport au revenu personnel, soit 6.9%, en Ontario cette part était de 7.4%. Pour toutes les autres provinces et territoires, les dépenses en éducation exprimées en pourcentage du revenu personnel total ont été supérieures à la moyenne nationale, avec des pourcentages s'échelonnant de 9.2% à 16.7%.

Nous pouvons observer dans les graphiques 2 et 3 qu'il y a eu peu de variation dans le profil des dépenses au titre de l'enseignement et dans celui des effectifs scolaires pour la période étudiée. Entre 1983-84 et 1987-88, la proportion des dépenses totales au titre de l'éducation affectée à l'enseignement élémentaire et secondaire est passée de 65.4% à 63.2%, alors que la proportion de l'effectif scolaire à temps plein de ce niveau est passée de 86.6% à 86.1%. La part des dépenses au titre de l'éducation consacrée à l'enseignement postsecondaire s'élevait à 28.3% pour l'année 1988-89, et pour la période étudiée elle ne s'en est éloignée que de plus ou moins 0.4%. La proportion de l'effectif scolaire à ce niveau¹ est restée à 13.9% pour les trois dernières années et était de 13.3% en 1983-84. Enfin, la part des dépenses totales consacrée à la formation professionnelle est passée de 6.7% à 8.3% au cours de la période étudiée, récupérant ainsi une partie de la diminution dans la part des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire.

¹ Ne comprend pas les écoles de métiers, les collèges commerciaux privés et les programmes de formation pour apprentis.

From 1983-84 to 1987-88, government expenditures on education accounted for between 14.0% to 14.6% of total government spending. While total spending by all three levels of government climbed by 29.6% over the period reviewed, government spending on education climbed 29.2% and, in 1987-88, was recorded at 14.3% of total government spending. Over the five-year period, funding from tuition fees remained steady at around 4.5%, with the government share contributing 92.2% in 1987-88.

Provincial governments remain the principal direct source of education financing. Since 1982-83 however, there has been a downward trend, with 1986-87 posting the only increase (at 65.2%) for the period. In 1987-88, provincial governments contributed 63.7% of all funds allocated to education, the lowest contribution in the past five years; in 1983-84, the provincial share was 67.5%.

The municipal² governments' share has been slowly rising from 15.7% in 1983-84 to 18.1% in 1987-88; preliminary³ data indicate no change in 1988-89.

The proportion of total direct education funding from the federal government in 1987-88 was 10.4%, up from the 1983-84 level of 9.1%. Direct financial contributions from the federal government are channelled primarily to vocational training delivered through the Canadian Job Strategy Programme (previously known as the National Training Programme). Federal funds are also used to finance research in universities, fund student aid programmes and operate federal schools. In addition to this direct involvement, the federal government also contributes to education financing through the transfer of funds to provincial governments under the Official Languages in Education Programme and under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977. Due to the fact that Statistics Canada has no information on the proportion of these funds actually spent on education, these transfers cannot be eliminated when consolidating all sources of funds; they are indirectly included with provincial or territorial government expenditures rather than federal expenditures. For informational purposes, the amounts involved are shown in tables 5 and 6, and a brief history of the two programmes is presented below.

Official Languages in Education

In 1970, in response to the recommendations of the Royal Commission on Bilingualism and Biculturalism, the federal government established the Official Languages in Education Programmes within the Department of the Secretary of State. Under these

De 1983-84 à 1987-88, la part des dépenses des administrations publiques affectées à l'éducation a représenté entre 14.0% et 14.6% des dépenses totales gouvernementales. Alors que les dépenses totales des trois paliers de gouvernements ont augmenté de 29.6% au cours de cette période, leurs dépenses au titre de l'éducation se sont accrues de 29.2%, pour représenter en 1987-88, 14.3% des dépenses totales des administrations publiques. Au cours de la période de cinq ans, la part des dépenses totales au titre de l'éducation financée par les frais de scolarité s'est tenue aux environs de 4.5%, celle des administrations publiques comptait pour 92.2% en 1987-88.

Les administrations provinciales demeurent la principale source directe de financement de l'éducation. Toutefois, la tendance de cette part de financement est à la baisse depuis 1982-83, avec une seule hausse à 65.2% en 1986-87. Elles ont contribué 63.7% de l'ensemble des fonds alloués à l'éducation en 1987-88, la plus faible contribution au cours des cinq dernières années; en 1983-84 cette part était de 67.5%.

La part des administrations municipales² continue d'augmenter, passant de 15.7% en 1983-84 à 18.1% en 1987-88. Selon les données préliminaires³, cette part a été au même niveau en 1988-89.

La part de l'administration fédérale dans l'ensemble des fonds versés directement au titre de l'éducation représentait 10.4% en 1987-88. Elle était de 9.1% en 1983-84. Les sommes versées directement par l'administration fédérale sont surtout consacrées à la formation professionnelle par l'entremise du Programme de planification de l'emploi (anciennement connu sous le nom de Programme national de formation du Canada), les autres versements directs d'importance vont au financement de la recherche dans les universités, au financement du programme d'aide aux étudiants et au fonctionnement des écoles fédérales. Outre cette contribution directe, l'administration fédérale verse des subventions aux provinces pour l'enseignement au moyen de transferts dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement et aux termes de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé. Étant donné que Statistique Canada ne dispose d'aucun renseignement sur la proportion de ces fonds qui est effectivement consacrée à l'éducation, il faut tenir compte de ces transferts dans la consolidation de toutes les sources de financement; ils font indirectement partie des dépenses provinciales ou territoriales et non des dépenses fédérales. À titre indicatif, les montants en question sont présentés dans les tableaux 5 et 6, et un bref historique des deux programmes est donné ci-dessous.

Langues officielles dans l'enseignement

En 1970, le gouvernement fédéral, faisant suite aux recommandations de la Commission royale d'enquête sur le bilinguisme et le biculturalisme, mettait sur pied, sous l'autorité du Secrétariat d'État, une série de programmes concernant les langues officielles dans l'enseignement. Dans

² Municipal includes local taxation.

³ Source: "Advance statistics of education", Catalogue 81-220, 1990-91.

² Le palier municipal inclut la taxation locale.

³ Source : Statistique de l'enseignement: Estimations, No 81-220 au catalogue, 1990-91.

programmes, the federal government provides financial assistance to the provincial and territorial governments to encourage opportunities for education in the minority official language in each province or territory and for Canadians to acquire a knowledge of their second official language.

Under the first (1970-71 to 1973-74) and second (1974-75 to 1978-79) agreements with the provincial governments, this financial assistance was provided through "formula" payments, based on average provincial education costs and enrolments, and a number of "non-formula" programmes of support for specific provincial activities and initiatives.

The second agreements expired on March 31, 1979. Pending the conclusion of new multi-year agreements, interim arrangements were struck between the federal government and the provinces and territories for 1979-80, 1980-81, 1981-82 and again for 1982-83. These arrangements provided for essentially the same programmes as offered previously, subject to provisions to ensure that expenditures did not exceed the budgetary allocation set for these programmes.

In 1983-84, a three-year bilateral agreement was signed between the Secretary of State of Canada and the Council of Ministers of Education, Canada (CMEC). In 1986-87 a further five-year bilateral agreement was signed. Under these new agreements, the federal contribution toward the additional costs of minority official language and second official language education is provided under five broad categories of programmes: infrastructure support; programme expansion and development; teacher training and development; student support; and capital expenditures.

Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contribution Act, 1977⁴

Until 1966, the federal government made direct operating grants to eligible universities and colleges, with total allotments to any province calculated per capita of population. These grants, which were first given in 1951, started at a rate of 50¢ per capita. The amount was gradually raised to \$5, although the formula was somewhat modified. This system did not apply to Quebec's francophone universities. The Quebec government treated the federal grants as transfers and assumed responsibility for allocating these funds among the province's francophone universities.

In 1967, the federal government stopped paying regular operating grants directly to institutions, except for sponsored research and to four federally owned

le cadre de ces programmes, le gouvernement fédéral fournit une aide financière aux gouvernements provinciaux et territoriaux destinée à promouvoir l'enseignement dans la langue de la minorité officielle de chaque province ou territoire et à permettre aux Canadiens d'apprendre l'une des langues officielles comme langue seconde.

Aux termes des premiers (1970-71 à 1973-74) et deuxièmes (1974-75 à 1978-79) accords conclus à ce propos avec les gouvernements provinciaux, cette aide financière devait être versée d'une part, sous forme de paiements "formulaire", calculés à partir du nombre d'inscriptions et du coût moyen de l'enseignement dans les provinces et, d'autre part, par le biais d'un certain nombre de programmes dits "hors formules" servant à financer des activités et des initiatives précises entreprises par les provinces.

Les deuxièmes accords vinrent à échéance le 31 mars 1979. En attendant la signature de nouveaux accords pluriannuels, le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux et territoriaux conclurent des arrangements intérimaires en 1979-80, 1980-81, 1981-82 et encore en 1982-83. Ces arrangements assurèrent essentiellement les mêmes programmes qu'auparavant, sous réserve de dispositions stipulant que les dépenses ne devaient pas dépasser les crédits prévus pour ces programmes.

En 1983-84, un accord bilatéral de trois ans a été signé entre le Secrétariat d'État du Canada et le Conseil des ministres de l'éducation du Canada (CMEC). Enfin en 1986-87 un autre accord bilatéral de cinq ans a également été signé. Aux termes de ces deux accords, la contribution du gouvernement fédéral à l'égard des coûts additionnels pour l'enseignement dans la langue de la minorité et dans la langue seconde officielles, est fournie par le biais de cinq catégories de programmes: le soutien à l'infrastructure, l'élaboration et le développement des programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et certaines dépenses d'immobilisations.

Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé⁴

Jusqu'en 1966, l'administration fédérale versait directement aux universités et collèges admissibles des subventions d'exploitation; le montant total versé à chaque province était calculé par habitant. Ces subventions, accordées pour la première fois en 1951, s'établissaient à 50¢ par habitant. Elles ont augmenté progressivement jusqu'à \$5, bien que la formule ait été quelque peu modifiée. Ce mode de financement ne s'appliquait pas aux universités francophones du Québec. Le Québec considérait les subventions fédérales comme des transferts et se chargeait de répartir ces sommes entre les universités francophones de la province.

En 1967, l'administration fédérale a cessé de verser des subventions d'exploitation périodiques directement aux établissements d'enseignement, exception faite des établissements

⁴ Up until June 1984, this Act was referred to as the *Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977*.

⁴ Jusqu'à juin 1984, cette loi était connue sous le nom de la *Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis*. Le palier municipal inclut la taxation scolaire locale.

establishments. Instead, under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act, transfers were made to the provincial governments. These transfers amounted to 50% of the eligible operating costs or \$15 per capita of population, whichever was greater. This Act expired in 1977 and was replaced by the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing (EPF) Act.

The 1977 Act specified a method of financing federal contributions to hospital insurance, medicare and postsecondary education. The cost-sharing formula for these three programs were replaced by a formula under which federal contributions are determined independently of program costs in the provinces. Federal contributions take the form of cash payments and vacation of tax points. The basic cash contribution is equal to 50% of the national average per capita contribution in a base year (1975-76), escalated by the rate of growth of the Canadian economy and multiplied by the population of the province. The vacation of tax points consists of 13.5 personal and one corporate income tax points. It is equalized under the equalization program, and grows with the yield of basic federal tax and corporate taxable income.

Transition payments ensure that the value of the tax points vacated is at least equal to the basic cash contribution because the value of tax points vacated varies among the provinces.

As shared-cost per capita contributions in the base year varied among the provinces, levelling adjustments were made to ensure a smooth transition to the new arrangements. (Provinces below the national average in the base year were "levelled up" to the national average in three years: those above were "levelled down" in five years). In other words, the amount of cash transfer to a province is based on a calculation that ensures that the total of the cash and the tax portion of EPF is equal for each province on a per capita basis.

Cash payments are allocated among the "established programs" according to the ratios derived for Canada as a whole in the base year. However, the Act assented to in 1984 incorporated the 6% and 5% program into the postsecondary component of the EPF for the years 1983-84 and 1984-85. As a result, the proportions allocated to postsecondary education and health services have been slightly modified. Nevertheless, hospital insurance accounts for about one-half of the total contribution; medicare, about one-sixth; and postsecondary education, about one-third. Also, about one-third of the total value of tax points vacated to provinces are considered to be allocated to postsecondary education, the same proportion as the cash

dont la recherche était subventionnée et de quatre établissements appartenant au fédéral. Aux termes de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, les subventions ont été remplacées par des transferts aux administrations provinciales. Ces transferts s'élevaient à 50% des frais d'exploitation admissibles ou à \$15 par habitant, soit le plus élevé des deux montants. Cette Loi a été abrogée en 1977 et remplacée par la Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis (FPE).

La Loi de 1977 a prescrit une méthode de financement des contributions fédérales aux programmes de financement de l'enseignement postsecondaire, de l'assurance-hospitalisation et des soins médicaux. La formule de participation aux frais appliquée dans le cadre de ces trois programmes a été remplacée par une autre formule en vertu de laquelle les contributions fédérales sont établies indépendamment des coûts des programmes appliqués dans les provinces. Les contributions fédérales prennent la forme de paiements en espèces et d'une libération de points d'impôts. La contribution de base correspond à 50% de la contribution moyenne nationale par habitant pour une année de base donnée (1975-76), relevée en fonction du taux de croissance de l'économie canadienne et multipliée par le nombre d'habitants dans la province. La libération de points d'impôts est composée de 13.5 points fiscaux dans le cas du revenu des particuliers et d'un point fiscal dans celui du revenu des sociétés. Cette libération de points d'impôts est assujettie au programme de péréquation et sa valeur augmente en fonction du rendement de l'impôt fédéral de base et du revenu imposable des corporations.

Étant donné que la valeur des points d'impôts libérés varie d'une province à une autre, les paiements provisoires permettent de faire en sorte qu'elle soit toujours au moins égale à la contribution de base.

Comme les contributions par habitant versées dans le cadre des programmes à frais partagés au cours de l'année de base n'étaient pas les mêmes d'une province à une autre, il a fallu procéder à des nivellements afin de faciliter l'application des nouveaux accords fiscaux (les provinces qui se situaient au-dessous de la moyenne nationale au cours de l'année de base ont été rajustées à la hausse en fonction de la moyenne nationale sur une période de trois ans et celles qui se trouvaient au-dessus ont été rajustées à la baisse sur une période de cinq ans). En d'autres mots, le montant du transfert en espèces à une province donnée est calculé de telle sorte que le montant total (paiements en espèces et points d'impôts) par habitant est le même pour chaque province.

Les paiements en espèces sont répartis entre les "programmes établis" en fonction des rapports obtenus pour l'ensemble du Canada au cours de l'année de base. Cependant, la Loi sanctionnée en 1984 prévoyait l'application de la norme des 6% et 5%, en 1983-84 et 1984-85, à la composante de l'enseignement postsecondaire du FPE. Ceci a eu pour conséquence de modifier légèrement les proportions allouées à l'enseignement postsecondaire et aux services de santé. Néanmoins, l'assurance-hospitalisation compte pour environ la moitié des contributions totales, les soins médicaux pour environ le sixième et l'enseignement postsecondaire, pour environ le tiers. Également, environ le tiers de la valeur totale des points d'impôts libérés aux provinces est considéré comme étant destiné à l'enseignement

payments. It should be noted that this split does not imply any necessary spending allocation by the provinces among these functions.

Finally, in the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore, the figures in Table 5 should not be related with any other tables in this publication.

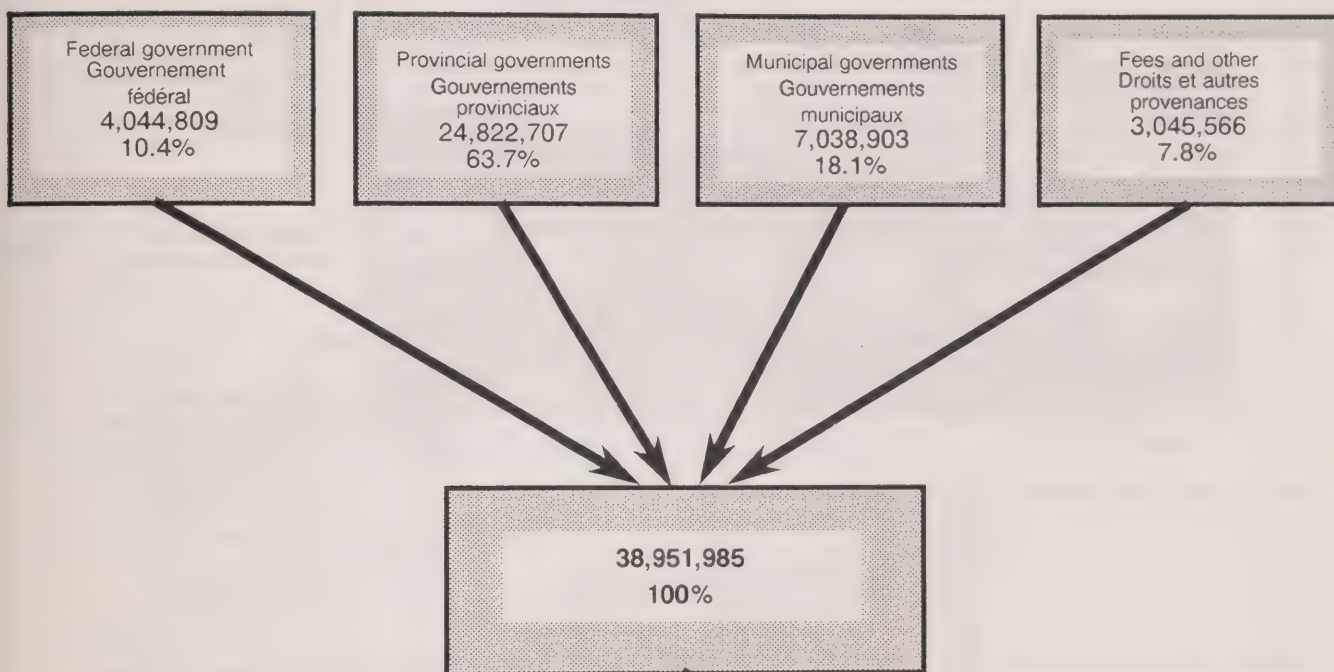
postsecondaire, comme dans le cas des paiements en espèce. Il est important de mentionner que cette répartition entre les différents programmes n'oblige pas les provinces à dépenser ces fonds dans ces mêmes proportions.

Finalement, dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans le Tableau 5 avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Chart 1
Revenues and Expenditures on Education,
All Levels, 1987-88

Graphique 1
Revenus et dépenses au titre de l'enseignement,
tous les niveaux, 1987-88

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

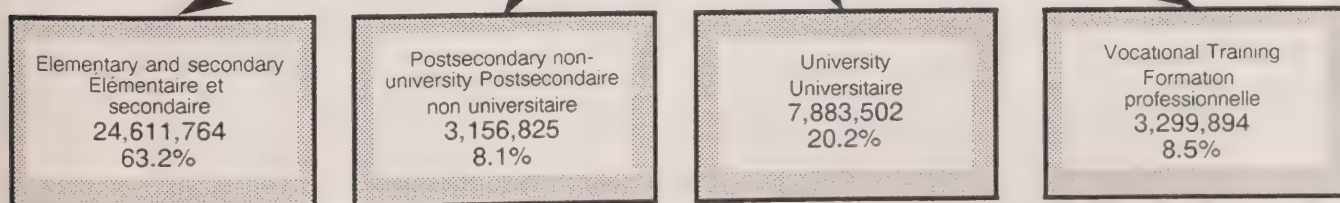
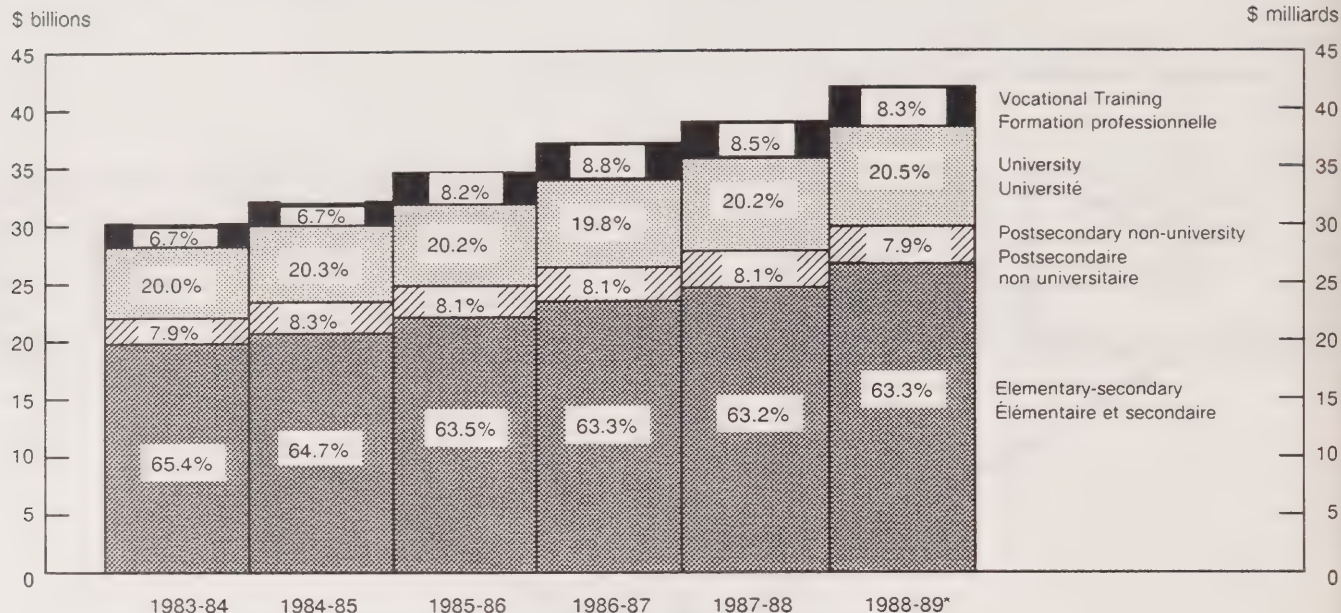


Chart 2

Expenditures on Education, by Level,
Canada, 1983-84 to 1988-89

Graphique 2

Dépenses au titre de l'enseignement, selon le
niveau, Canada, 1983-84 à 1988-89



* Data for 1988-89 are preliminary.

* Les données pour 1988-89 sont préliminaires.

Chart 3

Total Full-time Enrolment,
Canada, 1983-84 to 1988-89

Graphique 3

Total des effectifs scolaires à temps complet,
Canada, 1983-84 à 1988-89

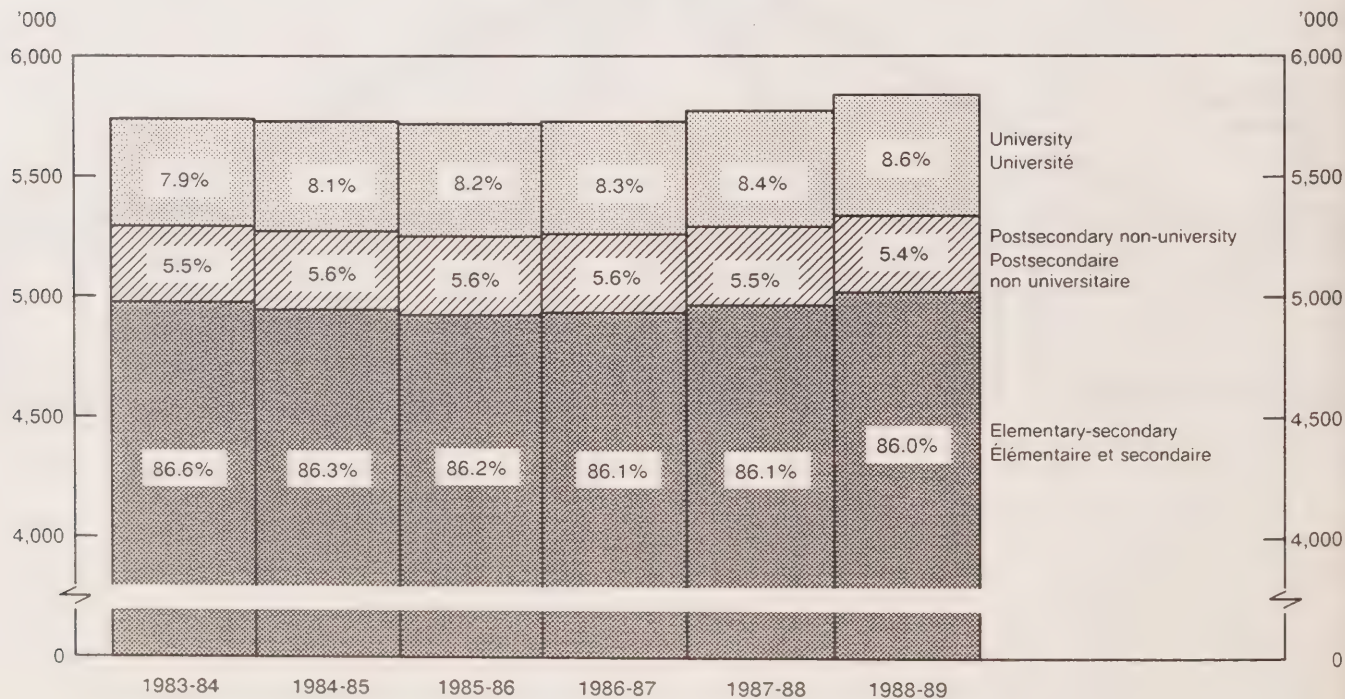


Chart 4

Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1983-84 to 1988-89

Graphique 4

Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1983-84 à 1988-89

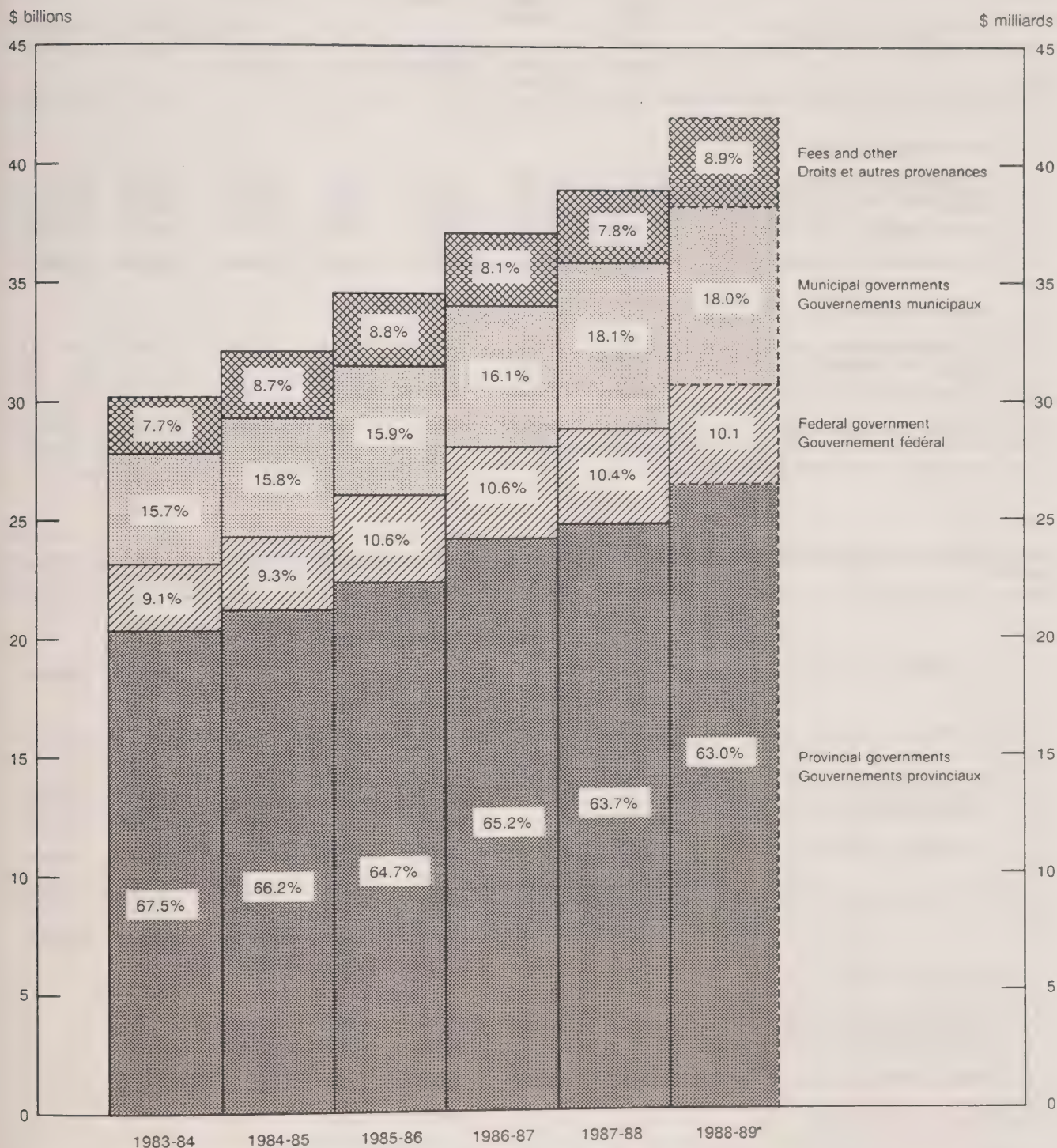


Table 1

Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

			New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Québec	Ontario	Manitoba
Level of education			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick				
No.										
Level of education:										
1	Elementary and secondary	\$'000	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714	
2	Postsecondary non-university	"	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123	
3	University	"	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061	
4	Vocational training	"	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342	
5	Total expenditures	"	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240	
Percentage distribution:										
6	Elementary and secondary	%	61.5	55.7	60.1	64.4	61.9	66.7	67.3	
7	Postsecondary non-university	%	3.8	6.0	2.5	3.9	12.4	7.0	3.7	
8	University	%	20.1	21.7	27.0	20.7	19.0	20.4	19.6	
9	Vocational training	%	14.6	16.6	10.4	11.1	6.6	5.8	9.3	
10	Total expenditures	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Table 2

Expenditures on Education¹ at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

No.	Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
1	Federal government	\$'000	112,067	29,235	150,509	102,108	880,739	1,113,099	254,266
2	Provincial governments	"	662,110	128,989	859,574	840,907	8,749,741	7,173,586	832,331
3	Municipal governments	"	23,934	—	103,495	5	240,760	4,380,528	387,507
4	Sub-total, governments	"	798,111	158,224	1,113,578	943,020	9,871,240	12,667,213	1,474,104
5	Fees	"	20,659	5,486	60,338	37,626	348,538	731,088	71,765
6	Other sources	"	42,150	3,482	56,891	24,576	260,596	395,405	88,371
7	Total	"	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
Percentage distribution:									
8	Federal government	%	13.0	17.5	12.2	10.2	8.4	8.1	15.6
9	Provincial governments	%	76.9	77.2	69.8	83.7	83.5	52.0	50.9
10	Municipal governments	%	2.8	—	8.4	—	2.3	31.8	23.7
11	Sub-total, governments	%	92.7	94.7	90.4	93.9	94.2	91.9	90.2
12	Fees	%	2.4	3.3	4.9	3.7	3.3	5.3	4.4
13	Other sources	%	4.9	2.1	4.6	2.4	2.5	2.9	5.4
14	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Tableau 1

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
Niveau d'enseignement:								
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	\$'000	Élémentaire et secondaire 1
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825	"	Postsecondaire non universitaire 2
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502	"	Universitaire 3
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	"	Formation professionnelle 4
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	"	Dépenses totales 5
Répartition en pourcentage:								
66.6	57.4	62.3	60.6	72.2	10.5	63.2	%	Élémentaire et secondaire 6
3.7	9.3	7.0	9.7	9.7	0.5	8.1	%	Postsecondaire non universitaire 7
19.3	22.6	18.9	1.3	0.9	33.2	20.2	%	Universitaire 8
10.4	10.7	11.8	28.3	17.2	55.7	8.5	%	Formation professionnelle 9
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Dépenses totales 10

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Tableau 2

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
251,385	378,471	465,181	4,361	1,463	301,925	4,044,809	\$'000	Gouvernement fédéral 1
804,565	2,448,768	2,090,945	60,511	170,680	-	24,822,707	"	Gouvernements provinciaux 2
365,108	814,614	716,787	1,838	4,327	-	7,038,903	"	Administrations municipales 3
1,421,058	3,641,853	3,272,913	66,710	176,470	301,925	35,906,419	"	Total partiel, gouvernements 4
52,828	161,459	220,358	236	410	31,897	1,742,688	"	Droits 5
94,111	186,041	146,895	225	111	4,024	1,302,878	"	Autres provenances 6
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	"	Total 7
Répartition en pourcentage:								
16.0	9.5	12.8	6.5	0.8	89.4	10.4	%	Gouvernement fédéral 8
51.3	61.4	57.4	90.1	96.4	-	63.7	%	Gouvernements provinciaux 9
23.3	20.4	19.7	2.7	2.4	-	18.1	%	Administrations municipales 10
90.6	91.3	89.9	99.3	99.6	89.4	92.2	%	Total partiel, gouvernements 11
3.4	4.0	6.1	0.4	0.2	9.4	4.5	%	Droits 12
6.0	4.7	4.0	0.3	0.1	1.2	3.3	%	Autres provenances 13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total 14

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Table 3

Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

Source of funds	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Federal government:							
1983-84	49,956	12,754	94,601	66,827	528,986	796,886	166,012
1984-85	68,924	16,815	115,343	68,936	567,856	830,268	207,391
1985-86	108,039	34,405	164,964	100,649	774,965	999,788	238,735
1986-87	111,974	34,428	153,284	107,191	813,380	1,091,393	259,820
1987-88	112,067	29,235	150,509	102,108	880,739	1,113,099	254,266
Provincial governments:							
1983-84	609,753	99,212	698,747	665,879	6,961,569	5,542,044	663,438
1984-85	527,096	101,738	738,311	690,585	7,373,015	5,779,096	700,351
1985-86	561,047	108,153	766,355	712,666	7,718,327	6,319,940	736,787
1986-87	585,969	117,467	832,217	782,723	8,184,841	7,061,637	785,261
1987-88	662,110	128,989	859,574	840,907	8,749,741	7,173,586	832,331
Municipal governments:							
1983-84	16,988	-	85,603	-	186,696	2,982,663	301,527
1984-85	19,121	-	88,668	-	190,820	3,272,396	321,166
1985-86	20,186	-	96,925	3	212,007	3,593,693	335,296
1986-87	21,959	-	102,768	-	227,450	3,949,138	363,145
1987-88	23,934	-	103,495	5	240,760	4,380,528	387,507
Fees:							
1983-84	12,427	2,936	43,768	24,617	277,429	603,847	51,134
1984-85	15,311	3,818	48,099	26,797	297,875	644,562	54,026
1985-86	17,157	4,080	53,037	31,561	317,246	676,155	57,987
1986-87	18,794	5,278	56,234	34,688	332,196	694,562	63,610
1987-88	20,659	5,486	60,338	37,626	348,538	731,088	71,765
Other:							
1983-84	24,614	3,238	35,432	15,906	273,302	354,329	46,348
1984-85	27,492	4,854	36,409	21,653	433,099	461,624	50,172
1985-86	34,824	3,347	52,762	28,302	420,155	483,803	56,537
1986-87	31,318	2,057	50,799	21,749	362,331	412,524	99,079
1987-88	42,150	3,482	56,891	24,576	260,596	395,405	88,371
Total:							
1983-84	713,738	118,140	958,151	773,229	8,227,982	10,279,769	1,228,459
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	770,014	159,230	1,195,302	946,351	9,920,198	13,209,254	1,570,915
1987-88	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240

Tableau 3

Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars - milliers de dollars							
Gouvernement fédéral:							
167,172	239,195	314,108	6,042	10,621	295,976	2,749,136	1983-84
189,742	277,407	328,141	7,436	10,494	310,766	2,999,519	1984-85
200,997	333,687	405,862	6,708	10,478	282,195	3,661,472	1985-86
238,576	373,209	461,831	4,776	1,741	273,445	3,925,048	1986-87
251,385	378,471	465,181	4,361	1,463	301,925	4,044,809	1987-88
Gouvernements provinciaux:							
651,790	2,004,825	2,345,056	31,373	94,709	-	20,368,395	1983-84
693,098	2,173,257	2,349,706	32,709	107,961	-	21,266,923	1984-85
754,871	2,238,264	2,305,721	37,142	116,518	-	22,375,791	1985-86
797,581	2,465,609	2,381,546	54,943	131,917	-	24,181,711	1986-87
804,565	2,448,768	2,090,945	60,511	170,680	-	24,822,707	1987-88
Administrations municipales:							
301,150	675,880	161,685	1,814	3,690	-	4,717,696	1983-84
324,951	706,781	134,133	1,752	3,481	-	5,063,269	1984-85
331,040	732,838	153,325	1,789	3,367	-	5,480,469	1985-86
351,176	768,021	177,059	1,746	3,702	-	5,966,164	1986-87
365,108	814,614	716,787	1,838	4,327	-	7,038,903	1987-88
Droits:							
37,813	99,678	133,312	72	-	27,225	1,314,258	1983-84
39,461	116,738	163,232	71	100	27,465	1,437,555	1984-85
46,630	130,935	180,866	132	124	29,322	1,545,232	1985-86
52,892	142,807	198,204	152	244	30,639	1,630,300	1986-87
52,828	161,459	220,358	236	410	31,897	1,742,688	1987-88
Autres provenances:							
40,199	112,833	98,870	63	1,120	3,435	1,009,689	1983-84
48,564	95,338	165,002	59	874	3,562	1,348,702	1984-85
48,457	168,053	200,248	56	854	3,709	1,501,107	1985-86
40,952	176,613	168,656	271	1,105	3,865	1,371,319	1986-87
94,111	186,041	146,895	225	111	4,024	1,302,878	1987-88
Total:							
1,198,124	3,132,411	3,053,031	39,364	110,140	326,636	30,159,174	1983-84
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,177	3,926,259	3,387,296	61,888	138,709	307,949	37,074,542	1986-87
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	1987-88

Table 4

Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Total expenditures on education (all levels):							
1983-84	713,738	118,140	958,151	773,229	8,227,982	10,279,769	1,228,459
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	770,014	159,230	1,195,302	946,351	9,920,198	13,209,254	1,570,915
1987-88	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
As a percentage of GDP:							
per cent – pourcentage							
1983-84	13.0	10.1	10.0	10.3	8.9	6.8	8.2
1984-85	11.1	9.8	9.6	9.6	8.8	6.4	8.1
1985-86	11.6	11.4	9.5	9.7	8.7	6.6	8.1
1986-87	11.4	10.6	9.2	9.4	8.4	6.5	8.5
1987-88	11.7	10.5	8.8	9.2	8.1	6.2	8.4
As a percentage of personal income:							
1983-84	13.1	9.7	10.2	10.6	9.8	7.8	9.3
1984-85	11.4	9.4	10.0	10.1	9.7	7.5	9.1
1985-86	11.8	10.6	9.8	10.2	9.7	7.7	9.2
1986-87	11.6	10.0	9.7	10.2	9.6	7.8	9.6
1987-88	11.8	10.0	9.3	10.1	9.4	7.4	9.4
Per capita of population:							
dollars							
1983-84	1,249	955	1,118	1,100	1,271	1,168	1,175
1984-85	1,149	1,017	1,188	1,141	1,365	1,234	1,263
1985-86	1,297	1,190	1,302	1,230	1,450	1,341	1,340
1986-87	1,355	1,258	1,369	1,332	1,517	1,449	1,467
1987-88	1,515	1,313	1,402	1,411	1,590	1,489	1,515
Per capita of labour force:							
1983-84	3,365	2,160	2,604	2,688	2,709	2,254	2,423
1984-85	3,024	2,268	2,668	2,788	2,870	2,360	2,601
1985-86	3,374	2,599	2,943	2,906	3,008	2,537	2,754
1986-87	3,473	2,722	3,046	3,091	3,126	2,717	2,983
1987-88	3,864	2,805	3,086	3,216	3,222	2,763	3,076
Per capita of employed population:							
1983-84	4,142	2,461	3,001	3,155	3,146	2,514	2,675
1984-85	3,792	2,607	3,067	3,275	3,292	2,594	2,838
1985-86	4,255	3,006	3,406	3,422	3,412	2,758	2,999
1986-87	4,302	3,141	3,506	3,608	3,512	2,919	3,230
1987-88	4,707	3,228	3,518	3,702	3,592	2,942	3,320
Government expenditures on education as a percentage of total net governmental expenditures ¹ :							
per cent – pourcentage							
1983-84	26.5	22.2	23.8	24.8	23.5	24.9	20.8
1984-85	22.7	21.2	22.9	24.0	22.8	24.4	20.9
1985-86	22.1	20.1	22.6	23.0	22.5	23.5	19.7
1986-87	21.5	21.0	23.2	24.0	23.1	24.4	19.0
1987-88	22.5	21.2	22.2	23.3	22.8	23.5	19.3
Total government expenditures as a percentage of GDP ¹ :							
1983-84	43.1	38.3	34.2	35.8	33.0	22.5	31.2
1984-85	40.5	36.9	33.8	34.4	32.8	21.7	29.6
1985-86	41.3	40.7	32.1	34.4	32.7	23.0	30.8
1986-87	41.7	37.4	30.9	32.3	31.0	22.2	32.8
1987-88	41.4	38.3	31.1	33.1	30.4	22.0	32.4

¹ Federal government expenditures are included in total only.

Tableau 4

Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non répartie	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux:
1,198,124	3,132,411	3,053,031	39,364	110,140	326,636	30,159,174	1983-84
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,177	3,926,259	3,387,296	61,888	138,709	307,949	37,074,542	1986-87
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	1987-88
per cent – pourcentage							En pourcentage du PIB:
7.9	5.7	6.3	10.2	9.2	..	7.4	1983-84
7.9	5.7	6.1	9.4	8.6	..	7.2	1984-85
7.9	5.5	6.0	9.6	7.5	..	7.2	1985-86
8.6	6.9	5.9	10.8	8.0	..	7.3	1986-87
9.1	6.7	5.8	9.0	9.9	..	7.1	1987-88
							En pourcentage du revenu personnel:
9.8	8.8	7.3	11.6	15.6	..	8.8	1983-84
10.0	9.2	7.2	10.8	15.4	..	8.6	1984-85
9.9	8.9	7.0	11.3	12.8	..	8.6	1985-86
9.8	9.3	6.9	13.5	13.4	..	8.7	1986-87
10.3	9.2	6.9	13.0	16.7	..	8.4	1987-88
dollars							Par habitant:
1,211	1,339	1,085	1,719	2,257	..	1,217	1983-84
1,295	1,441	1,103	1,819	2,453	..	1,286	1984-85
1,370	1,535	1,131	1,950	2,531	..	1,373	1985-86
1,466	1,653	1,172	2,634	2,657	..	1,462	1986-87
1,544	1,678	1,245	2,742	3,404	..	1,521	1987-88
							Par personne de la population active:
2,557	2,539	2,213	..	..	..	2,491	1983-84
2,733	2,713	2,248	..	..	..	2,608	1984-85
2,849	2,886	2,286	..	..	..	2,758	1985-86
3,030	3,100	2,333	..	..	..	2,909	1986-87
3,206	3,145	2,457	..	..	..	2,994	1987-88
							Par personne de la population occupée:
2,759	2,841	2,566	..	..	..	2,825	1983-84
2,972	3,052	2,638	..	..	..	2,938	1984-85
3,100	3,208	2,661	..	..	..	3,080	1985-86
3,282	3,437	2,666	..	..	..	3,215	1986-87
3,461	3,480	2,788	..	..	..	3,284	1987-88
percent – pourcentage							Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses gouvernementales totales nettes ¹ :
20.6	18.3	19.7	17.3	17.9	..	14.4	1983-84
19.9	20.3	19.0	16.5	17.7	..	14.0	1984-85
18.7	18.8	18.2	16.4	17.1	..	14.1	1985-86
19.3	19.0	18.3	20.0	17.8	..	14.6	1986-87
19.3	19.9	19.1	18.9	19.8	..	14.3	1987-88
							Dépenses totales gouvernementales en pourcentage du PIB ¹ :
30.4	26.5	26.4	49.7	45.7	..	47.7	1983-84
31.2	24.1	25.6	46.8	44.2	..	47.0	1984-85
33.3	24.2	24.8	50.1	40.1	..	46.9	1985-86
34.7	29.7	24.4	49.5	44.0	..	46.3	1986-87
35.2	27.6	23.4	44.0	49.4	..	45.5	1987-88

¹ Les dépenses du gouvernement fédéral sont comprises dans le total seulement.

Table 5

Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education¹ and Health Contributions Act, 1977, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Federal cash transfers to provinces:							
1983-84	54,482	11,757	81,487	66,939	422,895	760,579	99,137
1984-85	55,168	12,057	83,310	68,227	415,346	763,843	101,690
1985-86	57,829	12,749	88,135	71,834	431,193	792,299	107,664
1986-87	59,093	13,168	90,789	73,864	431,061	805,018	111,379
1987-88	58,494	13,107	90,402	73,340	401,902	780,367	111,097
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1983-84	37,628	8,120	56,279	46,232	618,161	650,694	68,469
1984-85	40,817	8,921	61,639	50,479	673,284	728,864	75,237
1985-86	44,556	9,824	67,906	55,346	735,836	821,212	82,953
1986-87	48,611	10,832	74,685	60,763	808,344	922,025	91,623
1987-88	54,096	12,122	83,606	67,828	904,663	1,055,831	102,746
dollars per capita – dollars par habitant							
Federal cash transfers to provinces:							
1983-84	94.59	94.59	94.59	94.59	64.96	86.18	94.59
1984-85	96.38	96.38	96.38	96.38	63.98	85.81	96.38
1985-86	101.19	101.18	101.19	101.19	66.19	87.97	101.19
1986-87	103.97	103.97	103.97	103.97	65.91	88.33	103.97
1987-88	102.96	102.96	102.96	102.96	60.96	84.23	102.96
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1983-84	65.33	65.33	65.33	65.33	94.95	73.73	65.33
1984-85	71.31	71.31	71.31	71.31	103.71	81.88	71.31
1985-86	77.96	77.97	77.96	77.96	112.96	91.18	77.96
1986-87	85.53	85.53	85.53	85.53	123.59	101.17	85.53
1987-88	95.22	95.22	95.22	95.22	137.22	113.96	95.22

¹ In the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore the figures in this table should not be related with any other tables in this publication.

Source: Department of Finance Canada.

Note: The Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977, provides for blockfunding transfers to provinces and territories for health and postsecondary education. The total entitlements, known as Established Programs Financing (EPF), are made available to provinces through cash and transfers of tax points. Up to 1982-83, 32.1% of the total program entitlements have been allocated to postsecondary education, as specified in the Act. This split is based on the allocation of the federal government transfers, nationally, between health and postsecondary education in 1975-76. For 1983-84 and 1984-85, the portion has been reduced to 31.45% and 30.90% respectively to reflect the application of the "6 and 5" program on the postsecondary education component. However, it does not imply any necessary spending allocation between the functions.

Tableau 5

Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire¹ et de santé, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Transferts au comptant du fédéral aux provinces:
102,176	170,268	250,706	1,854	3,881	2,026,161	1983-84
108,800	176,555	269,146	2,009	3,878	2,060,029	1984-85
119,713	199,727	292,659	2,221	4,696	2,180,719	1985-86
105,033	235,024	306,704	2,215	5,399	2,238,747	1986-87
104,590	243,571	309,418	2,455	5,274	2,194,017	1987-88
						Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:
56,715	204,970	200,347	1,728	3,875	1,953,218	1983-84
58,972	215,583	208,379	1,865	4,523	2,128,563	1984-85
60,943	221,010	221,524	1,989	4,602	2,327,701	1985-86
86,403	215,099	240,811	2,239	4,500	2,565,935	1986-87
96,728	227,657	270,278	2,401	5,032	2,882,988	1987-88
dollars per capita – dollars par habitant						
						Transferts au comptant du fédéral aux provinces:
102.83	72.56	88.88	82.77	80.02	81.42	1983-84
108.75	75.50	94.51	86.97	77.41	82.47	1984-85
118.72	85.04	101.97	94.51	90.48	86.66	1985-86
103.97	98.95	106.16	94.24	103.35	88.30	1986-87
102.96	102.44	105.78	100.20	101.42	85.65	1987-88
						Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:
57.08	87.35	71.03	77.14	79.90	78.49	1983-84
58.94	92.19	73.17	80.74	90.28	85.22	1984-85
60.44	94.11	77.18	84.64	88.67	92.50	1985-86
85.53	90.56	83.35	95.26	86.14	101.20	1986-87
95.22	95.75	92.40	98.00	96.77	112.54	1987-88

¹ Dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans ce tableau avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Source: Ministère des finances Canada.

Note: La Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé assure un financement global sous forme de transferts aux provinces et territoires pour la santé et l'enseignement postsecondaire. Le total des droits, appelés Financement des programmes établis (FPE), sont mis à la disposition des provinces sous deux formes: paiements en espèces et transferts de points d'impôts. Jusqu'en 1982-83, 32.1% du total des droits du FPE ont été alloués à l'enseignement postsecondaire, tel que spécifié dans la Loi. Ce rapport est basé sur la proportion relative, au niveau national, des contributions fédérales pour l'enseignement postsecondaire et la santé en 1975-76. Cette proportion a été réduite à 31.45% en 1983-84, puis à 30.90% en 1984-85, suite à l'application du programme du "6 et 5%" sur la composante de l'enseignement postsecondaire. Cela n'implique pas nécessairement une allocation similaire des dépenses dans ces deux secteurs.

Table 6

Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme¹, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Infrastructure Support:²							
Elementary and Secondary							
1983-84	920	508	2,320	8,547	53,106	36,574	3,406
1984-85	1,006	561	2,354	8,784	52,943	38,332	4,503
1985-86	1,122	616	2,287	10,386	51,465	38,160	4,804
1986-87	1,119	965	2,495	8,589	48,976	41,940	5,242
1987-88	1,225	973	2,595	8,728	47,212	42,420	5,510
Postsecondary							
1983-84	–	–	105	10,151	24,084	3,310	122
1984-85	–	–	110	10,106	23,537	3,391	697
1985-86	–	–	106	11,025	24,194	3,515	692
1986-87	–	–	115	12,617	24,396	3,544	773
1987-88	–	–	112	12,561	24,438	3,606	911
Sub-total							
1983-84	920	508	2,425	18,698	77,190	39,884	3,528
1984-85	1,006	561	2,464	18,890	76,480	41,723	5,200
1985-86	1,122	616	2,393	21,411	75,659	41,675	5,496
1986-87	1,119	965	2,610	21,206	73,372	45,484	6,015
1987-88	1,225	973	2,707	21,289	71,650	46,026	6,421
Other Programmes:²							
All Levels³							
1983-84	1,263	503	1,681	5,227	4,433	6,571	2,322
1984-85	1,470	650	1,682	7,180	4,994	6,484	821
1985-86	2,113	723	1,669	8,804	5,581	8,414	1,002
1986-87	2,641	365	1,770	5,145	5,580	9,875	1,301
1987-88	2,433	366	1,664	5,158	4,987	9,016	1,238
Total Contributions							
1983-84	2,183	1,011	4,106	23,925	81,623	46,455	5,850
1984-85	2,476	1,211	4,146	26,070	81,474	48,207	6,021
1985-86	3,235	1,339	4,062	30,215	81,240	50,089	6,498
1986-87	3,760	1,330	4,380	26,351	78,952	55,359	7,316
1987-88	3,658	1,339	4,371	26,447	76,637	55,042	7,659

¹ This table excludes the Summer Language Bursaries Programme, the Official Language Monitor Programme, The Language Acquisition Development Programme and the direct contributions to private institutions. These contributions, which accounted for \$19.7 million in 1987-88 are not transferred to provincial or territorial governments.

² Starting in 1983-84 and under new agreements, federal contributions are provided under five broad categories, namely, Infrastructure Support, Programme Expansion and Development, Teacher Training and Development, Student Support and Capital Expenditures. These programs replaced the old programs known as "Formula" and "Non-Formula" Programmes.

³ Allocation by level of education is not available.

Tableau 6

Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement¹, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars						
Aide à l'infrastructure: ²						
Élémentaire et secondaire						
1,204	3,562	2,979	63	97	113,286	1983-84
1,393	3,857	2,988	79	97	116,897	1984-85
1,495	4,224	4,140	92	136	118,927	1985-86
1,920	4,681	3,562	161	314	119,964	1986-87
2,262	5,262	4,616	87	284	121,174	1987-88
Postsecondaire						
25	102	-	35	-	37,934	1983-84
23	116	15	26	-	38,021	1984-85
12	109	12	44	-	39,709	1985-86
12	111	-	41	-	41,609	1986-87
12	456	-	45	-	42,141	1987-88
Sous-total						
1,229	3,664	2,979	98	97	151,220	1983-84
1,416	3,973	3,003	105	97	154,918	1984-85
1,507	4,333	4,152	136	136	158,636	1985-86
1,932	4,792	3,562	202	314	161,573	1986-87
2,274	5,718	4,616	132	284	163,315	1987-88
Autres programmes: ²						
Tous les niveaux ³						
1,103	1,584	2,747	92	52	27,578	1983-84
1,437	2,133	4,249	326	126	31,552	1984-85
2,291	2,524	4,406	460	113	38,100	1985-86
2,560	2,664	5,300	508	227	37,936	1986-87
2,554	2,341	4,846	631	267	35,501	1987-88
Contributions totales						
2,332	5,248	5,726	190	149	178,798	1983-84
2,853	6,106	7,252	431	223	186,470	1984-85
3,798	6,857	8,558	596	249	196,736	1985-86
4,492	7,456	8,862	710	541	199,509	1986-87
4,828	8,059	9,462	763	551	198,816	1987-88

¹ Ce tableau ne tient pas compte du programme de bourses pour les cours d'été de langues, du programme des moniteurs des langues officielles, du programme de perfectionnement linguistique ainsi que des contributions directes aux institutions privées. Ces contributions, qui représentaient \$19.7 millions en 1987-88, ne sont pas transférées aux gouvernements provinciaux ou territoriaux.

² A partir de 1983-84 et en vertu de nouvelles ententes, les contributions fédérales sont accordées sous cinq grandes catégories, soit l'aide à l'infrastructure, l'élaboration et le développement de programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et les dépenses d'immobilisations. Ces programmes ont remplacé les anciens programmes dits "formulaires" et "hors-formulaires".

³ La répartition par niveau d'enseignement n'est pas disponible.

SECTION B

Elementary and Secondary Education

SECTION B

Enseignement élémentaire et secondaire

Elementary and Secondary

In 1987-88, spending on elementary and secondary education reached \$24.6 billion, up 5% from the previous year. This was the smallest rise since 1983-84. However, total spending at this level of study as a proportion of Canada's GDP dropped from 5% in 1982-83 to 4.6% in 1987-88. Full-time enrolment grew in 1987-88 for the second consecutive year, reversing a downward trend which began in 1971, when total enrolment was 5,836,100; in 1987-88 it was 4,973,000. Enrolment reached its lowest level in 1985-86, with a total decrease since 1971 of 15.6%. Elementary and secondary education spending accounted for 63.2% of all education spending in 1987-88, but this share has fallen modestly every year, from 65.4% in 1983-84 to its current level.

Ninety-three percent of direct funding for elementary and secondary education was derived from provincial and municipal¹ governments, very close to the share recorded for 1983-84. From 1983-84 to 1987-88, the provincial share went from a high of 69% to a low of 65%. This was offset by a greater share for municipal sources, going from a low of 23.9% to a high of 28.6%.

The expenditures assumed by the federal government have risen 6.4% annually on average since 1983-84, compared to 4.3% for the consumer price index. The share of direct funding from the federal government rose slightly during the five years reviewed, from 2.6% in 1983-84 to 2.7% in 1987-88. This spending is related to the government's educational responsibilities for Indians and Inuit, for children of Armed Forces personnel and inmates in penitentiaries. In addition to this direct financing, the federal government also contributes to the cost of elementary and secondary education under the Official Languages in Education Program. Federal payments to the provinces under this program totalled \$121 million (elementary and secondary level only) in 1987-88. This amount has been increasing at an average annual rate of 1.7% since 1983-84.

The bulk of elementary and secondary financing (approximately 96%) goes to the public school system, which is made up of public schools, federal schools, special education schools, provincial departmental services and administration. The remaining 4% goes to private schools.

School boards' expenditures, which accounted for 84% of total spending at the elementary and secondary level, totalled \$20.7 billion in 1987², up 6.6% from the previous year, the largest increase since 1983. Expressed in 1981 constant dollars³, school

Élémentaire et secondaire

En 1987-88, les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont atteint \$24.6 milliards, en hausse de 5% par rapport à l'année précédente. Il s'agit de la plus faible augmentation depuis 1983-84. Cependant les dépenses totales à ce niveau continuent de diminuer en tant que proportion du PIB, leur représentation est passée de 5% en 1982-83 à 4.6% en 1987-88. L'effectif scolaire à plein temps a augmenté en 1987-88 pour la deuxième année consécutive, brisant une série de baisse ininterrompue depuis 1971, année où l'effectif était de 5,836,100; en 1987-88, il était de 4,973,000. L'effectif était à son plus bas niveau en 1985-86 avec un déclin total de 15.6% depuis 1971. Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire représentaient 63.2% des dépenses totales au titre de l'éducation en 1987-88. Toutefois, cette part a diminué légèrement chaque année, passant de 65.4% en 1983-84, jusqu'à son niveau actuel.

Les administrations provinciales et municipales¹ ont assuré 93% du financement direct de l'enseignement élémentaire et secondaire, soit à peu près la même part qu'en 1983-84. Toutefois, la diminution qu'a connue la part des administrations provinciales, qui est passée d'un sommet de 69% en 1983-84 à un plancher de 65% en 1987-88, a été assumée par l'accroissement de celle des administrations municipales qui est passée d'un plancher de 23.9% à un sommet de 28.6% pour les mêmes années.

Les dépenses assumées par l'administration fédérale se sont accrues de 6.4% par année en moyenne depuis 1983-84, comparé à 4.3% pour l'indice des prix à la consommation. La part du financement direct assumée par l'administration fédérale n'a presque pas augmenté, passant de 2.6% en 1983-84 à 2.7% en 1987-88. Ces dépenses découlent des responsabilités propres de l'administration fédérale en matière d'éducation à l'égard des Indiens et des Inuit, des enfants des membres des forces armées et des détenus des pénitenciers. En plus de ce financement direct, l'administration fédérale contribue également au financement de l'enseignement élémentaire et secondaire dans le cadre du Programme des langues officielles dans l'enseignement. Les paiements fédéraux versés aux provinces dans le cadre de ce programme ont atteint \$121 millions (uniquement au niveau élémentaire et secondaire) en 1987-88. Le taux annuel moyen de croissance de ce montant a été de 1.7% depuis 1983-84.

Le système des écoles publiques, qui regroupe les écoles des conseils scolaires, les écoles fédérales, les écoles dispensant un enseignement spécial, les services et l'administration des ministres provinciaux, reçoit la majorité (96%) des fonds affectés à l'enseignement élémentaire et secondaire. Les autres 4% sont absorbés par les écoles privées.

Les conseils scolaires, qui ont connu en 1987² la plus forte augmentation (6.6%) de leurs dépenses depuis 1983, se chiffrent à \$20.7 millions, intervenaient pour 84% des dépenses totales consacrées à l'enseignement élémentaire et secondaire. Exprimées en dollars constants³ de 1981, les

¹ Includes local school taxation.

² School board statements are compiled on a calendar year basis.

³ Deflated by the Education Price Index.

¹ Le palier municipal inclut la taxation scolaire locale.

² Les états financiers des conseils scolaires sont compilés selon l'année civile.

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement.

board expenses rose 6.6% from 1983 to 1987, while enrolment remained steady. Teachers' salaries consistently account for over 60% of school board spending.

In 1987 all provinces, with the exception of Ontario and the Territories, recorded growth rates in school board spending below the level for Canada (6.6%). The 38% increase in Ontario spending on capital outlays and the corresponding 49% increase in the Territories resulted in growth rates of 10% and 24% for these two jurisdictions. Although Nova Scotia and Quebec increased spending on capital outlays by 47% and 60%, growth rates in the two provinces were kept down to 4.8% and 4.3%, respectively. The smallest increase in school board spending (1.7%) was posted in Alberta. Looking at the five-year picture (1983 to 1987), the largest average annual increases were in Ontario (7.5%) and Manitoba (6.6%), the smallest in British Columbia (2.3%) and Quebec (3.8%). The average annual increase for Canada was 5.4%.

Expenditures per student⁴ climbed from \$3,922 in 1983 to \$5,021 in 1987, up 28%. However, expressed in 1981 constant dollars, the rise was 10.5%. According to preliminary data, per student expenditures in constant dollars showed a further 2.8% increase in 1988. In 1987 the Atlantic provinces continued to register the lowest expenditures per student (\$3,986), more than 20% under the Canadian average (\$5,021). Quebec (\$5,770) and Ontario (\$5,117) spent the largest amounts. Another perspective on expenditure per student may be obtained by comparing each province's expenditure per student to its per capita income, which gives an indication of the theoretical proportion of each inhabitant's personal income which is used for education purposes by the school boards. For Canada, 1987 expenditures per student accounted for 27.8% of per capita income. From this point of view, the indicator was highest (39%) in Quebec, followed by New Brunswick (31.3%). It was lowest in British Columbia (24.5%) and Ontario (25.3%). Between 1983 and 1987, the indicator fell in all provinces except Manitoba, where it rose from 29.6% to 30.7%.

Alberta and British Columbia consistently reported the smallest expenditures as a proportion of GDP during the five years studied (3.5% and 3.3% respectively in 1987). In the same year, Newfoundland reported the largest (6.5%). The year 1987 saw little

dépenses des conseils scolaires ont augmenté de 6.6% entre 1983 et 1987, alors que les effectifs scolaires sont restés constants. Les traitements des enseignants sont intervenus de façon consistante pour plus de 60% des dépenses des conseils scolaires.

En 1987, toutes les provinces, à l'exception de l'Ontario et des Territoires, ont connu un taux de croissance des dépenses des conseils scolaires inférieur à celui de l'ensemble du Canada (6.6%). Un accroissement des dépenses en immobilisations de 38% en Ontario et de 49% dans l'ensemble des Territoires s'est reflété dans un taux de croissance de près de 10% en Ontario et de 24% dans les Territoires. Même si la Nouvelle-Écosse et le Québec ont accru leurs dépenses d'immobilisations de 47% et de 60%, leur taux de croissance respectif a été contenu à 4.8% et 4.3%. En Alberta, le taux d'accroissement des dépenses des conseils scolaires a été le plus faible, soit 1.7%. Pour la période de cinq ans comprise entre 1983 et 1987, les augmentations annuelles moyennes les plus importantes ont été enregistrées en Ontario (7.5%) et au Manitoba (6.6%), les plus faibles ont été enregistrées en Colombie-Britannique (2.3%) et au Québec (3.8%). Le taux d'augmentation annuel moyen a été de 5.4% pour le Canada.

Les dépenses par élève⁴ sont passées de \$3,922 en 1983 à \$5,021 en 1987, cette hausse de 28% traduite en dollars constants de 1981 ne représente qu'une augmentation de 10.5%. Selon les données provisoires, le montant des dépenses par élève en dollars constants a augmenté de 2.8% en 1988. En 1987, les provinces de l'Atlantique ont continué d'enregistrer les dépenses par élève les plus basses, celles-ci étant de \$3,986 pour cette région, un écart d'un peu plus de 20% en dessous de la moyenne canadienne de \$5,021. C'est au Québec (\$5,770) et en Ontario (\$5,117) qu'elles ont été les plus élevées. Pour mettre en perspective les dépenses par élève, on peut les comparer dans chaque province au revenu personnel par habitant, ce qui nous donne une indication quant à la portion théorique du revenu personnel de chaque habitant qui est utilisée pour l'éducation dans les conseils scolaires. Ainsi pour l'ensemble du Canada, les dépenses par élève représentaient 27.8% du revenu personnel par habitant en 1987. Sous cet angle, c'est au Québec que cet indice a été le plus élevé (39%), suivi par le Nouveau-Brunswick où les dépenses par élève représentaient 31.3% du revenu personnel par habitant. C'est en Colombie-Britannique et en Ontario que cet indice était le plus bas (24.5% et 25.3% respectivement). Dans toutes les provinces, cet indice a baissé en 1987 par rapport à 1983, sauf au Manitoba, où il est passé de 29.6% à 30.7%.

Au cours des cinq années étudiées, c'est l'Alberta et la Colombie-Britannique qui ont régulièrement consacré le plus petit pourcentage de leur PIB aux dépenses au titre de l'éducation (3.5% et 3.3% respectivement en 1987). Terre-Neuve y a consacré le pourcentage le plus élevé, 6.5% en 1987.

⁴ The analyses of expenditures per student and per GDP (derived from school board expenditures, less adult education expenditures, plus certain cost for departmental services) exclude the two Territories, which have a different cost infrastructure.

⁴ L'analyse des dépenses par élèves et des dépenses en pourcentage du PIB (les dépenses totales sont obtenues en faisant la somme des dépenses des conseils scolaires en excluant les dépenses au titre de l'éducation permanente et en additionnant certains des coûts afférents aux services ministériels) exclut les deux territoires qui possèdent une infrastructure de coûts différente.

change in the value of the indicator for Canada (4.1%). The variations of these indicators among provinces can be partially explained by a number of factors, including a province's GDP per capita, the proportion of its population at schooling age, its expenditures per student, etc.

Pour le Canada, dans l'ensemble, ce pourcentage a peu changé, étant de 4.1% en 1987. On peut expliquer partiellement les fluctuations de ces indicateurs entre provinces par un certain nombre de facteurs, notamment le PIB par habitant d'une province, la proportion de ses habitants en âge de fréquenter l'école, ses dépenses par élève, etc.

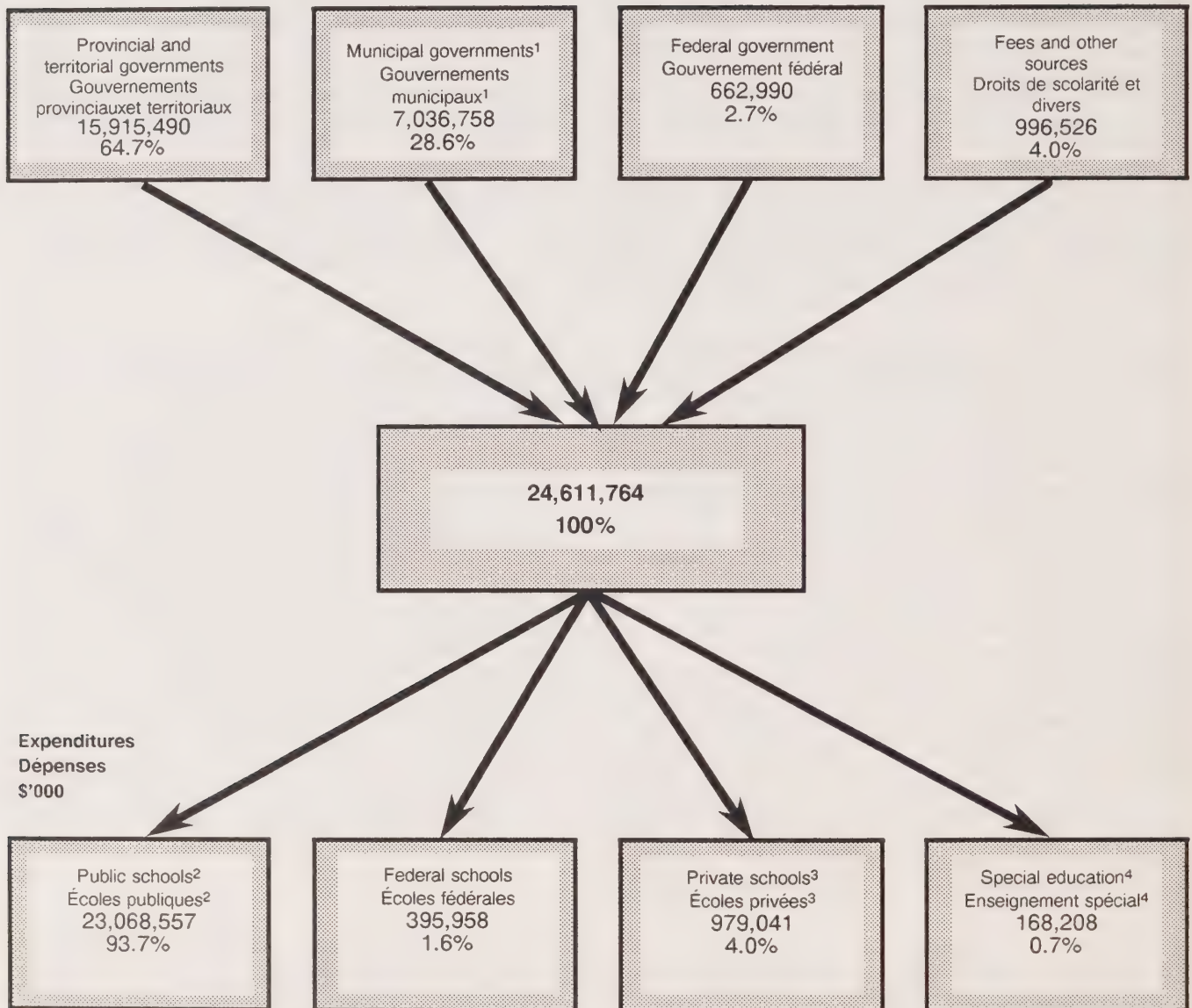
Chart 5
**Revenues and Expenditures, Elementary-
 Secondary Education, 1987-88**

Graphique 5
**Revenus et dépenses, enseignement élémentaire
 et secondaire, 1987-88**

Revenues, by direct source of funds

Revenus, selon la provenance directe des fonds

\$'000



1 Municipal governments includes local taxation. – Gouvernements municipaux inclut la taxation scolaire locale.

2 Includes departmental administration. – Comprend l'administration ministérielle.

3 Excludes private schools offering only kindergarten and nursery school education – Exclus les écoles privées qui n'offrent que des classes de maternelles et de pré-maternelles privées.

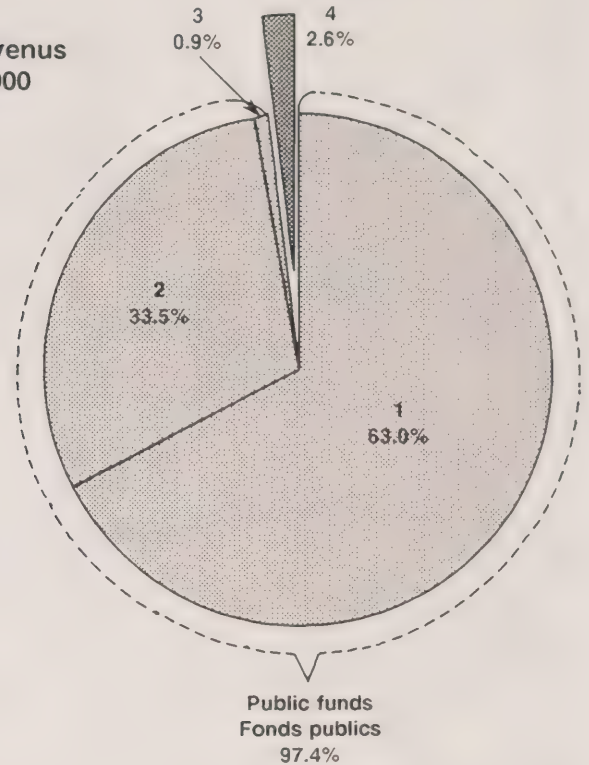
4 Includes schools for the handicapped, government correspondence courses, reform schools and education in penitentiaries. – Comprend les écoles pour les handicapés, les cours par correspondance du gouvernement, les écoles de réhabilitation et l'enseignement dans les pénitenciers.

Chart 6
School Board Revenues and
Expenditures, 1987

Graphique 6
Revenus et dépenses des conseils
scolaires, 1987

- 1 Provincial and territorial governments
Gouvernement provinciaux et territoriaux
- 2 Local taxation
Impôts locaux
- 3 Federal government
Gouvernement fédéral
- 4 Fees and other
Frais de scolarité et autres

Revenues – Revenus
\$20,972,219,000



Expenditures – Dépenses
\$20,746,671

- 1 Teachers' salaries
Traitements des enseignants
- 2 Plant operation
Entretien
- 3 Administration
- 4 Conveyance
Transport
- 5 Other
Autres
- 6 Instructional supplies
Matériel didactique
- 7 Capital outlay
Immobilisations
- 8 Debt charges
Service de la dette

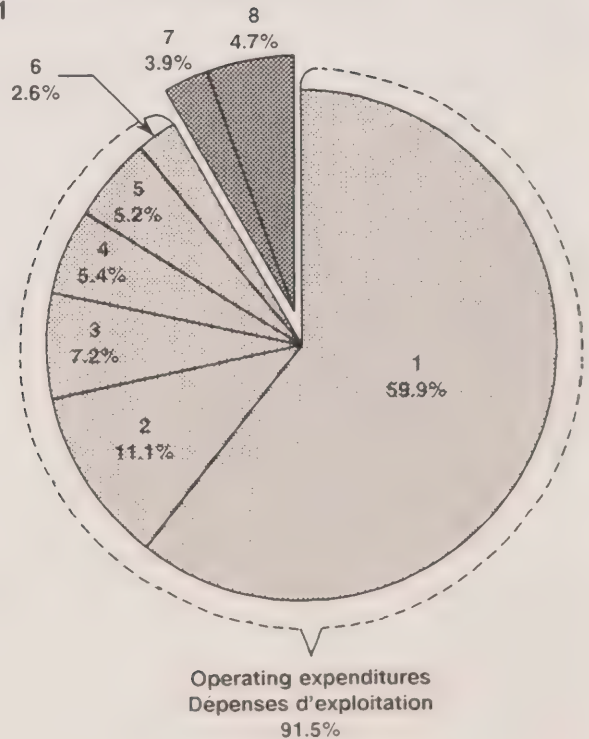


Chart 7

Total School Board Expenditures¹
as a Percentage of GDP
by Province, 1984-1988

Graphique 7

Dépenses totales¹ des conseils scolaires
en pourcentage du PIB par province, 1984-1988

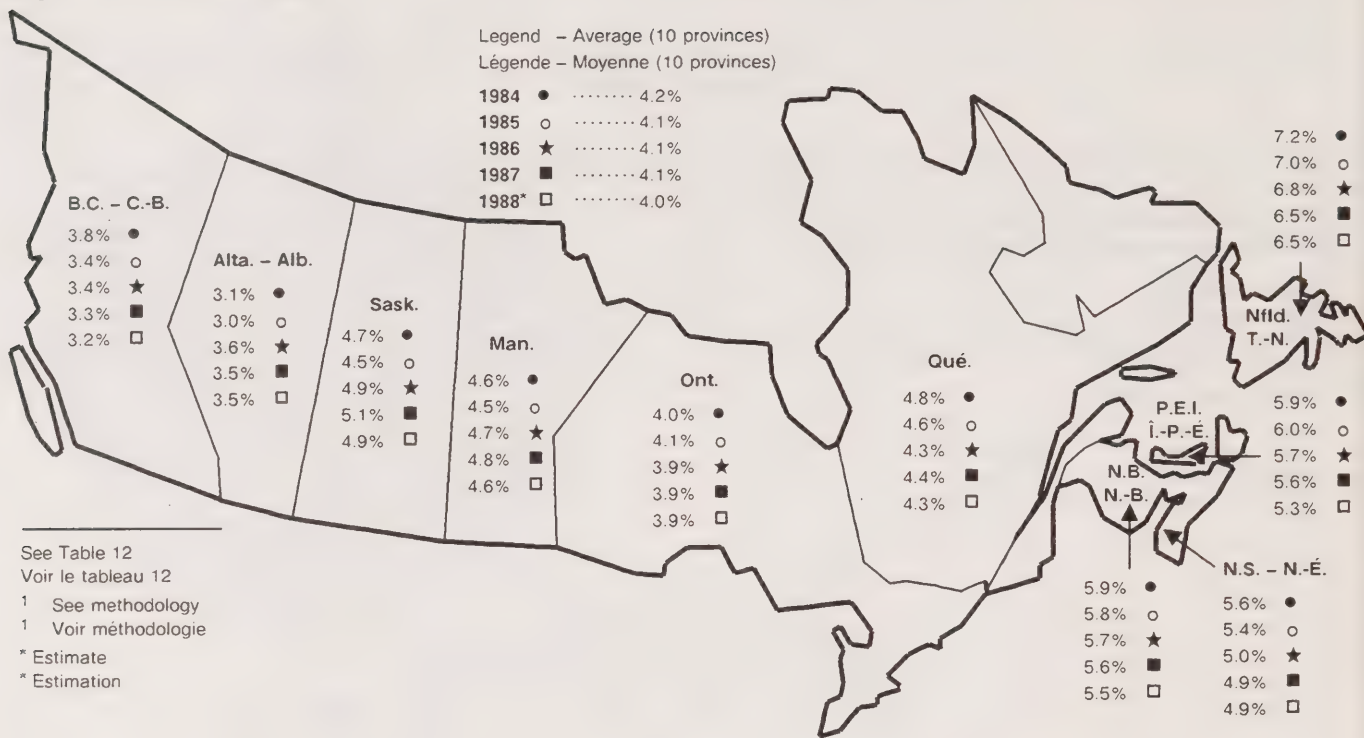


Chart 8

Total School Board Expenditures¹
per Student by Province, 1984-1988

Graphique 8

Dépenses totales¹ des conseils scolaires
par élève selon la province, 1984-1988

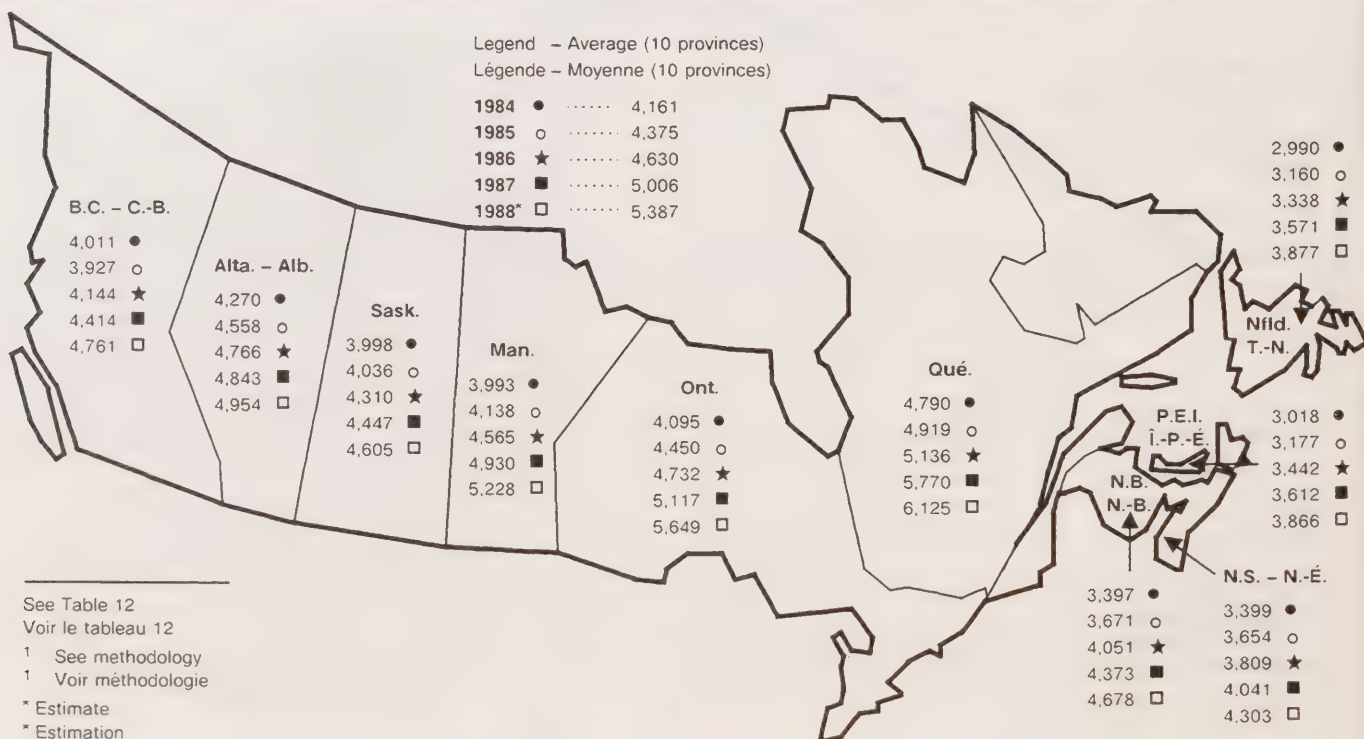
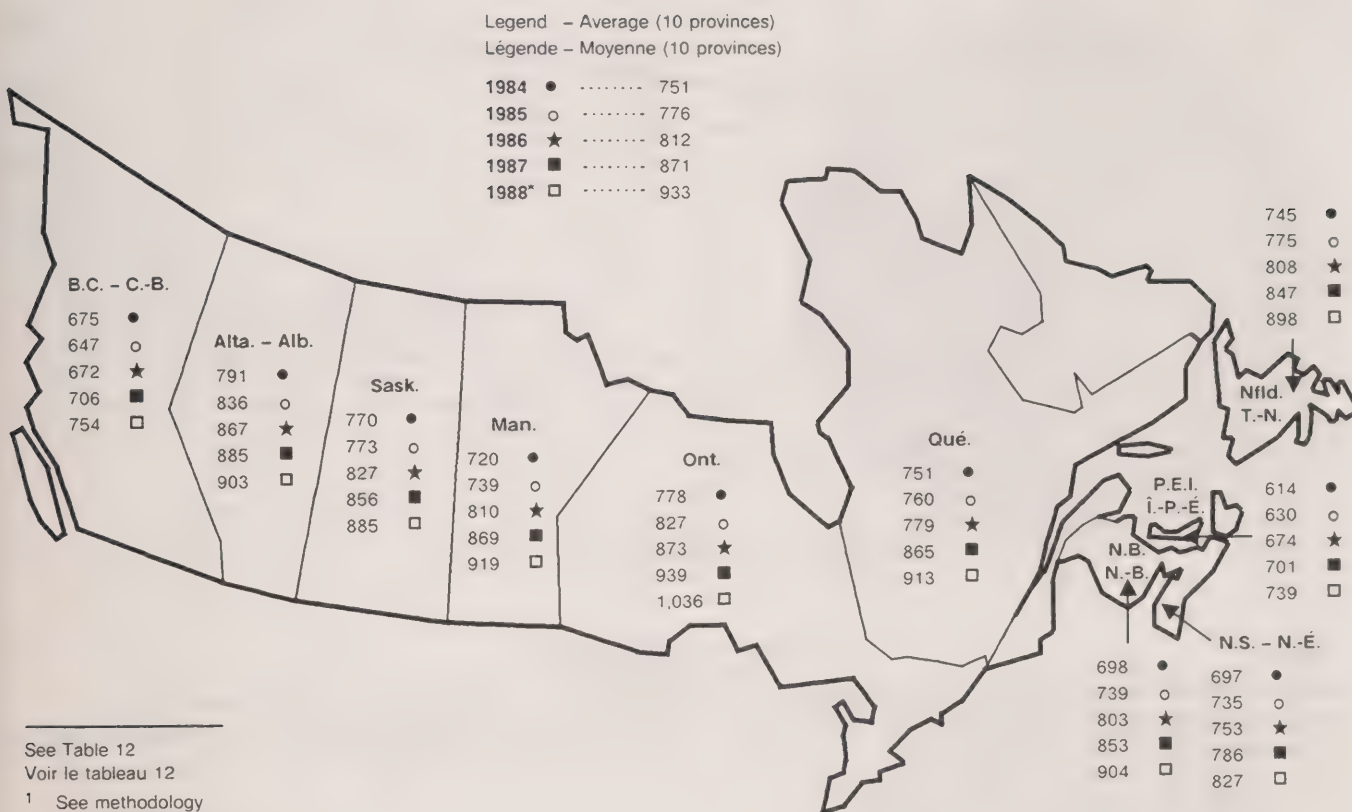


Chart 9

Total School Board Expenditures¹ per Capita
of Population, by Province, 1984-1988

Graphique 9

Dépenses totales¹ des conseils scolaires par
habitant par province, 1984-1988



See Table 12

Voir le tableau 12

¹ See methodology

¹ Voir méthodologie

* Estimate

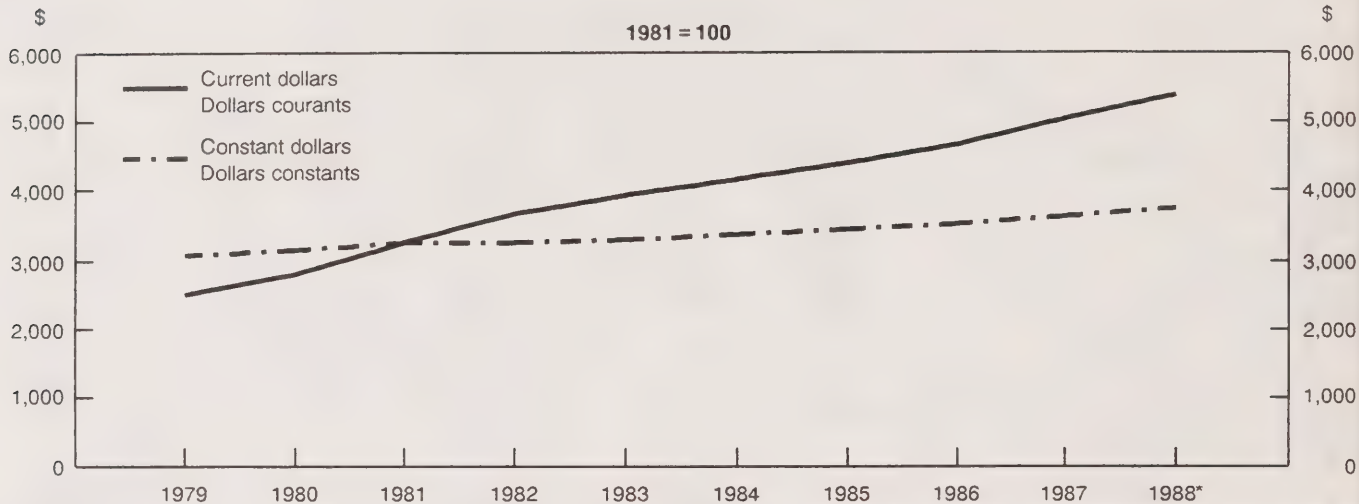
* Estimation

Chart 10

Total School Board Expenditures¹ per Student, in Current and Constant² Dollars, 1979-1988

Graphique 10

Dépenses totales des conseils scolaires¹ par étudiant, en dollars courants et constants², 1979-1988



* Estimate

* Estimation

¹ See methodology.

¹ Voir méthodologie.

² Deflated by the Education Price Index (see table 12).

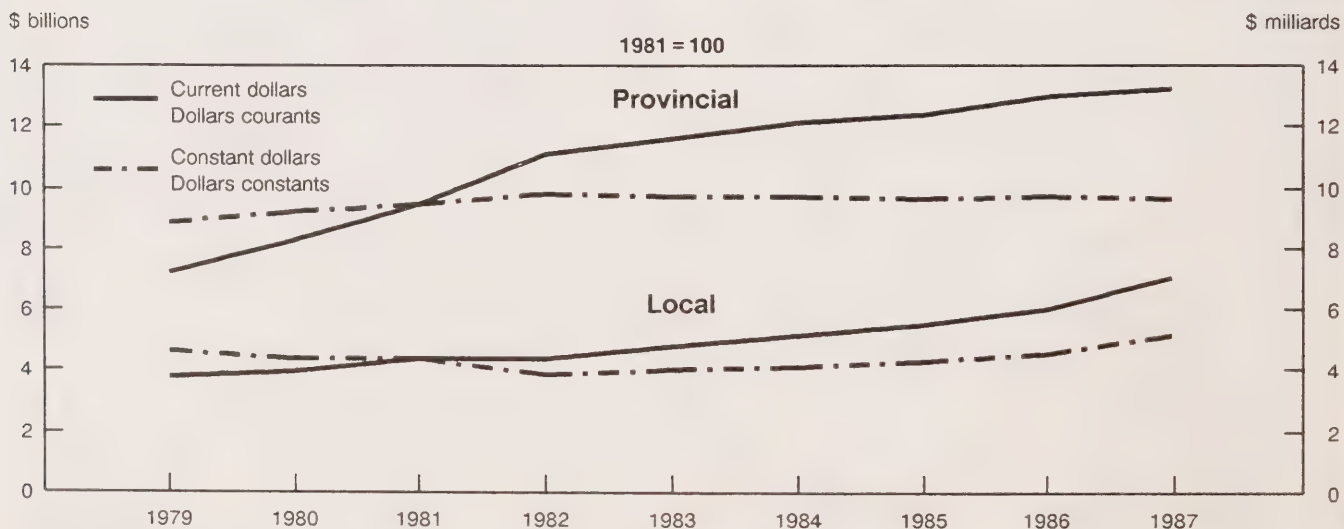
² Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 11

Provincial and Local Government Funding to School Boards, in Current and Constant¹ Dollars, 1979-1987

Graphique 11

Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants,¹ 1979-1987



¹ Deflated by the Education Price Index (see table 12).

¹ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 12

Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1987-88

Graphique 12

Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1987-88

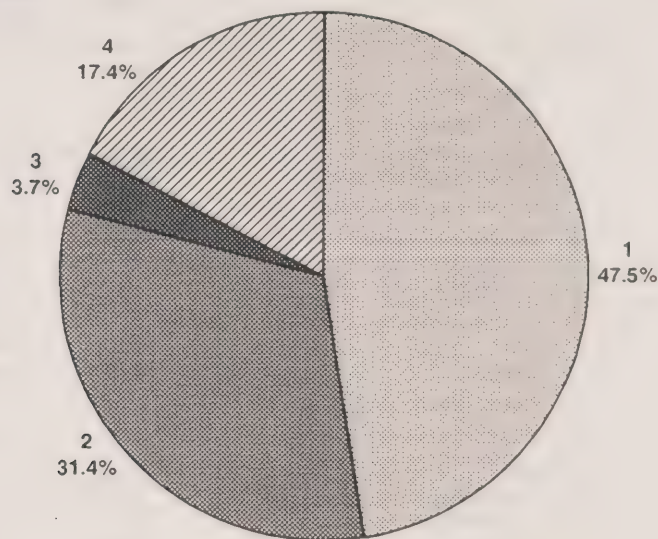
**Revenues – Revenus
\$979,041,000**

1 Fees
Droits

2 Government¹
Gouvernement¹

3 Received from a public or separate school board
Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé

4 Other
Autres



**Expenditures – Dépenses
\$979,041,000**

1 Instruction
Enseignement

2 Physical plant
Terrains et bâtiments

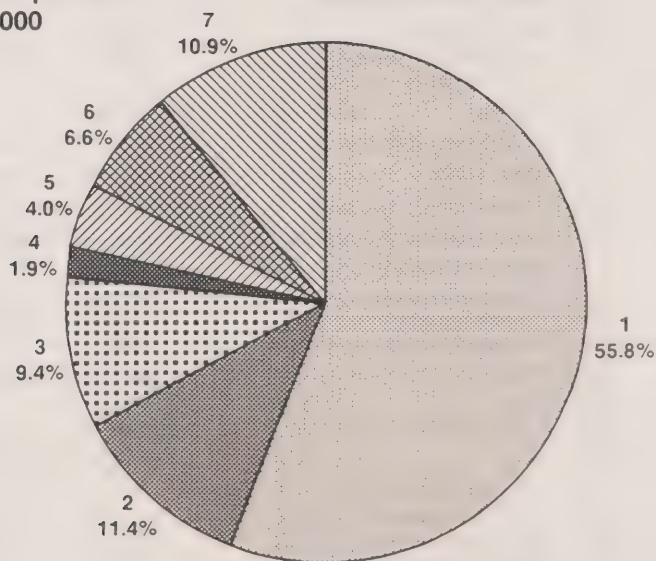
3 General administration
Administration générale

4 Debt charges
Service de la dette

5 Capital expenditures²
Dépenses d'immobilisations²

6 Educational services
Services éducatifs

7 Other
Autres



¹ The high level of governmental contribution is due to the large financial assistance of the provincial government in Quebec.

¹ Le pourcentage élevé de la contribution gouvernementale est attribuable à l'aide substantielle fournie par le gouvernement provincial au Québec.

² Includes only capital expenditures out of current funds.

² Comprend seulement les dépenses en immobilisations effectuées à partir des revenus d'exploitation.

Table 7

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
	Type of school:							
	Public schools:							
1	School boards ¹	449,540	86,630	652,537	444,797	5,081,902	8,229,081	896,219
2	Transfers to private schools	–	–	-101	-3	-15,759	-16,257	-454
	Departmental expenditures:							
3	Services to school boards	21,160	2,714	12,271	108,600 ³	73,022	55,665	21,500
4	Contribution to teachers' pension funds	11,720	–	30,826	55,283	949,061	476,108	23,084
5	Department of National Defence Canada	–	810	2,546	1,617	6,104	13,653	2,260
6	Other	32,728	409	16,764	25,017	-160,753	1,429	31,736
7	Sub-total	515,148	90,563	714,843	635,311	5,933,577	8,759,679	974,345
	Federal schools:							
8	Department of National Defence overseas	–	–	–	–	–	–	–
9	Indian and Inuit	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509
10	Other federal departments and agencies (overseas)	–	–	–	–	–	–	–
11	Sub-total	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509
	Special education:							
12	Handicapped outside the public schools	x	x	x	615	11,877	55,160	5,020
13	Government correspondence schools	x	x	x	–	2,809	12,746	1,685
14	Reform schools	x	x	x	380	–	1,930	421
15	Academic training in federal penitentiaries	x	x	x	1,042	4,149	3,878	564
16	Sub-total	x	x	x	2,037	18,835	73,714	7,690
17	Departmental administration	5,611	709	3,151	2,694	39,352	42,994	4,238
18	Total, public	x	x	x	645,060	6,027,773	8,942,659	1,066,782
19	Private schools	x	x	x	2,180	463,990	264,134	32,932
20	Grand total, public and private	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714
	Source of funds:							
21	Federal government	662	1,569	13,252	11,934	87,064	127,433	108,436
22	Provincial governments	477,461	91,908	607,499	630,754	5,855,859	4,461,919	505,736
23	Municipal governments	23,934	–	103,491	–	240,660	4,380,092	387,303
24	Sub-total governments	502,057	93,477	724,242	642,688	6,183,583	8,969,444	1,001,475
25	Fees	75	74	6,398	1,781	183,335	201,444	28,704
26	Other sources	27,235	-468	9,107	2,771	124,845	35,905	69,535
27	Total	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714
	Percentage distribution:							
28	Federal government	% 0.1	1.7	1.8	1.8	1.3	1.4	9.9
29	Provincial governments	% 90.2	98.7	82.1	97.5	90.2	48.5	46.0
30	Municipal governments	% 4.5	–	14.0	–	3.7	47.6	35.2
31	Sub-total governments	% 94.8	100.4	97.9	99.3	95.2	97.5	91.1
32	Fees	% –	0.1	0.9	0.3	2.8	2.2	2.6
33	Other sources	% 5.1	-0.5	1.2	0.4	1.9	0.4	6.3
34	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Expenditures of school boards cover calendar year.² Includes services to school boards.³ Includes debt charges assumed by provincial government on behalf of school boards.⁴ Represents the upkeep of buildings by the Department of Public Works.

Tableau 7

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada		
thousands of dollars – milliers de dollars							N°	
799,991	2,027,290	1,934,075	36,156 ²	108,453	–	20,746,671	Genre d'école:	
-1,112	-2,449	-29	–	–	–	-36,164	Écoles publiques:	
							Conseils scolaires ¹	1
							Transferts aux écoles privées	2
10,667	46,586	31,794	–	10,420 ⁴	–	394,399	Dépenses ministérielles:	
65,068	51,300	115,292	–	–	–	1,777,742	Services aux conseils scolaires	3
							Contributions aux fonds de	4
1,448	7,199	774	–	–	-7	36,404	pension des enseignants	
47,768	13,504	-6,122	2,607	5,977	2,206	13,270	Ministère de la Défense	5
923,830	2,143,430	2,075,784	38,763	124,850	2,199	22,932,322	nationale, Canada	
							Autres	6
							Total partiel	7
–	–	–	–	–	27,992	27,992	Écoles fédérales:	
84,604	48,912	33,471	874	–	–	362,715	Ministère de la Défense	8
–	–	–	–	–	5,251	5,251	nationale, outre-mer	
84,604	48,912	33,471	874	–	33,243	395,958	Indiens et Inuit	9
							Autres ministères et agences	10
							fédérales (outre-mer)	
							Total partiel	11
2,691	21,791	5,816	–	–	–	119,237	Enseignement spécial:	
1,428	7,548	2,814	–	–	–	29,275	Handicapés en dehors des écoles	12
934	–	1,756	–	171	–	6,381	publiques	
744	795	1,737	–	–	–	13,315	Cours par correspondance des	13
							gouvernements	
5,797	30,134	12,123	–	171	–	168,208	Écoles de réhabilitation	14
10,568	9,756	13,378	1,088	2,696	–	136,235	Formation académique dans les	15
1,024,799	2,232,232	2,134,756	40,725	127,717	35,442	23,632,723	centres de détention	
18,794	57,005	132,587	–	–	–	979,041	Total partiel	16
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	Administration ministérielle	17
							Total, public	18
							Écoles privées	19
							Total général, public et privé	20
108,262	93,039	74,654	1,243	–	35,442	662,990	Source des fonds:	
493,070	1,281,218	1,350,078	37,419	122,569	–	15,915,490	Gouvernement fédéral	21
364,412	814,094	716,607	1,838	4,327	–	7,036,758	Gouvernements provinciaux	22
965,744	2,188,351	2,141,339	40,500	126,896	35,442	23,615,238	Administrations municipales	23
10,420	33,834	68,128	–	5	–	534,198	Total partiel, gouvernements	24
67,429	67,052	57,876	225	816	–	462,328	Droits	25
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	Autres provenances	26
							Total	27
10.4	4.1	3.3	3.1	–	100.0	2.7	Répartition en pourcentage:	
47.2	56.0	59.5	91.9	96.0	–	64.7	Gouvernement fédéral	28
34.9	35.6	31.6	4.5	3.4	–	28.6	Gouvernements provinciaux	29
92.5	95.7	94.4	99.5	99.4	100.0	96.0	Administrations municipales	30
1.0	1.5	3.0	–	–	–	2.2	Total partiel, gouvernements	31
6.5	2.9	2.6	0.6	0.6	–	1.9	Droits	32
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres provenances	33
							Total	34

¹ Les dépenses des conseils scolaires se rapportent à l'année civile.

² Comprend les services rendus aux conseils scolaires.

³ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial au nom des conseils scolaires.

⁴ Représente l'entretien des immeubles par le ministère des Travaux publics.

Table 8

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School¹, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public schools:							
1983-84	496,322	77,317	596,422	509,763	4,942,898	6,561,620	755,426
1984-85	436,091	78,858	626,413	527,334	5,236,513	7,030,398	800,473
1985-86	458,787	80,988	663,276	563,227	5,412,302	7,663,784	837,215
1986-87	465,489	86,702	695,676	598,867	5,621,819	8,480,045	928,925
1987-88	520,759	91,272	717,994	638,005	5,972,929	8,802,673	978,583
Federal schools:							
1983-84	-	604	5,443	5,829	35,345	50,380	56,262
1984-85	-	371	5,196	4,478	33,691	51,068	78,108
1985-86	-	403	5,472	4,337	41,172	58,015	80,734
1986-87	-	485	6,439	5,387	33,519	66,275	93,090
1987-88	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509
Special education:							
1983-84	x	x	x	14,788	15,240	56,129	10,136
1984-85	x	x	x	10,228	15,568	59,759	10,127
1985-86	x	x	x	1,383	11,429	55,926	6,611
1986-87	x	x	x	1,807	14,614	62,326	6,820
1987-88	x	x	x	2,037	18,835	73,714	7,690
Private schools: ²							
1983-84	x	x	x	2,091	341,072	247,174	24,275
1984-85	x	x	x	1,920	353,661	272,990	27,239
1985-86	x	x	x	2,384	401,900	285,453	29,347
1986-87	x	x	x	2,310	432,718	264,631	30,976
1987-88	x	x	x	2,180	463,990	264,134	32,932
Total expenditures:							
1983-84	504,020	78,996	614,957	532,471	5,334,555	6,915,303	846,099
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
1987-88	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714

¹ See Definitions, "Elementary-secondary Schools".² See "Methodology", Section E.

Tableau 8

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles¹, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
Écoles publiques:							
742,311	1,834,765	1,884,479	27,550	81,099	2,254	18,512,226	1983-84
782,120	1,925,891	1,924,340	27,842	90,162	2,298	19,488,733	1984-85
806,806	2,042,822	1,904,643	29,088	96,599	2,256	20,561,793	1985-86
860,077	2,133,314	1,956,859	33,362	99,646	5,991	21,966,772	1986-87
934,398	2,153,186	2,089,162	39,851	127,546	2,199	23,068,557	1987-88
Écoles fédérales:							
62,146	32,352	25,476	1,268	-	17,535	292,640	1983-84
68,581	40,447	31,527	1,908	-	21,598	336,973	1984-85
68,428	40,710	33,622	1,460	-	24,770	359,123	1985-86
75,618	47,970	32,702	874	-	28,701	391,060	1986-87
84,604	48,912	33,471	874	-	33,243	395,958	1987-88
Enseignement spécial:							
5,405	23,333	8,076	-	-	-	148,432	1983-84
5,567	24,990	7,999	-	-	-	148,223	1984-85
5,645	24,195	7,854	-	146	-	129,702	1985-86
5,801	28,713	8,964	-	-	-	151,670	1986-87
5,797	30,134	12,123	-	171	-	168,208	1987-88
Écoles privées: ²							
14,606	40,500	78,377	-	-	-	754,635	1983-84
15,905	43,882	84,874	-	-	-	806,635	1984-85
16,766	48,076	105,192	-	-	-	895,978	1985-86
18,108	53,828	112,820	-	-	-	922,369	1986-87
18,794	57,005	132,587	-	-	-	979,041	1987-88
Dépenses totales:							
824,468	1,930,950	1,996,408	28,818	81,099	19,789	19,707,933	1983-84
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	1987-88

¹ Voir Définitions, "Écoles élémentaires-secondaires".

² Voir "Méthodologie", Section E.

Table 9

Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

Source of funds	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Federal government:							
1983-84	39	1,675	11,927	10,812	78,981	97,144	78,692
1984-85	10	1,489	12,583	10,245	77,389	102,025	102,606
1985-86	31	1,566	12,767	9,777	83,545	110,473	106,584
1986-87	44	1,726	15,887	11,599	80,656	124,220	119,320
1987-88	662	1,569	13,252	11,934	87,064	127,433	108,436
Provincial governments:							
1983-84	470,184	75,590	502,148	517,427	4,803,447	3,474,607	420,557
1984-85	400,668	76,027	528,622	526,411	5,058,259	3,641,857	440,661
1985-86	424,181	80,341	553,616	549,899	5,271,253	3,964,259	455,404
1986-87	434,320	86,501	585,018	592,409	5,491,700	4,458,197	484,484
1987-88	477,461	91,908	607,499	630,754	5,855,859	4,461,919	505,736
Municipal governments:							
1983-84	16,988	-	85,483	-	185,523	2,982,318	301,383
1984-85	19,121	-	88,593	-	190,625	3,271,800	320,975
1985-86	20,186	-	96,924	3	211,951	3,593,023	335,129
1986-87	21,959	-	102,766	-	227,259	3,948,705	362,967
1987-88	23,934	-	103,491	-	240,660	4,380,092	387,303
Fees:							
1983-84	216	37	4,872	1,374	142,935	189,463	21,917
1984-85	149	251	5,274	1,587	147,449	207,104	22,950
1985-86	61	53	5,837	1,922	163,358	212,711	23,414
1986-87	66	65	6,030	1,871	173,040	199,886	26,157
1987-88	75	74	6,398	1,781	183,335	201,444	28,704
Other:							
1983-84	16,593	1,694	10,527	2,858	123,669	171,771	23,550
1984-85	22,203	2,621	9,467	5,717	165,711	191,429	28,755
1985-86	22,791	938	13,007	9,730	136,696	182,712	33,376
1986-87	22,165	1,104	6,743	2,492	130,015	142,269	66,883
1987-88	27,235	-468	9,107	2,771	124,845	35,905	69,535
Total:							
1983-84	504,020	78,996	614,957	532,471	5,334,555	6,915,303	846,099
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
1987-88	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714

Tableau 9

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars – milliers de dollars							
Gouvernement fédéral:							
82,776	70,900	62,673	1,545	–	19,789	516,953	1983-84
90,567	78,918	69,316	2,222	3	23,896	571,269	1984-85
91,564	80,279	70,538	1,743	1	27,026	595,894	1985-86
99,364	93,361	73,701	1,211	–	34,692	655,781	1986-87
108,262	93,039	74,654	1,243	–	35,442	662,990	1987-88
Gouvernements provinciaux:							
418,892	1,108,544	1,695,080	25,396	76,744	–	13,588,616	1983-84
429,411	1,156,591	1,742,814	25,717	85,926	–	14,112,964	1984-85
453,902	1,238,460	1,678,198	26,960	92,421	–	14,788,894	1985-86
482,144	1,311,282	1,722,864	31,167	94,991	–	15,775,077	1986-87
493,070	1,281,218	1,350,078	37,419	122,569	–	15,915,490	1987-88
Administrations municipales:							
301,150	675,822	161,624	1,814	3,690	–	4,715,795	1983-84
324,849	706,616	134,033	1,752	3,481	–	5,061,845	1984-85
330,984	732,350	153,071	1,789	3,367	–	5,478,777	1985-86
350,242	767,344	176,835	1,746	3,702	–	5,963,525	1986-87
364,412	814,094	716,607	1,838	4,327	–	7,036,758	1987-88
Droits:							
8,491	26,053	40,720	–	–	–	436,078	1983-84
9,264	26,161	45,922	–	–	–	466,111	1984-85
9,610	28,351	58,326	–	4	–	503,647	1985-86
10,042	31,100	63,785	–	2	–	512,044	1986-87
10,420	33,834	68,128	–	5	–	534,198	1987-88
Autres provenances:							
13,159	49,631	36,311	63	665	–	450,491	1983-84
18,082	66,924	56,655	59	752	–	568,375	1984-85
11,585	76,363	91,178	56	952	–	579,384	1985-86
17,812	60,738	74,160	112	951	–	525,444	1986-87
67,429	67,052	57,876	225	816	–	462,328	1987-88
Total:							
824,468	1,930,950	1,996,408	28,818	81,099	19,789	19,707,933	1983-84
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	1987-88

Table 10

School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Expenditures:							
Teachers' salaries: ¹							
1983	246,859	45,410	364,918	244,190	2,463,768	3,861,514	419,934
1984	274,200	46,960	384,512	252,089	2,555,623	4,127,683	435,487
1985	285,266	47,513	411,294	269,886	2,610,196	4,408,732	452,767
1986	296,703	50,753	423,525	293,687	2,718,166	4,743,336	479,965
1987	314,533	54,213	438,009	307,793	2,818,651	5,107,960	507,055
Instructional supplies:							
1983	4,533	750	8,177	4,637	83,127	163,524	23,427
1984	5,094	701	8,602	4,633	91,650	175,370	24,797
1985	5,614	718	8,063	5,139	99,043	189,443	25,731
1986	6,627	744	8,241	6,163	103,430	206,999	27,694
1987	7,223	827	9,751	6,500	109,438	233,103	35,104
Administration:							
1983	17,441	4,390	25,275	18,798	336,666	438,701	56,268
1984	20,280	4,500	24,485	19,354	339,621	472,051	59,563
1985	23,582	4,740	26,246	20,408	355,099	516,252	64,777
1986	26,316	5,258	28,595	22,753	395,046	564,000	67,611
1987	26,036	5,642	30,886	25,708	450,377	633,222	72,882
Conveyance:							
1983	18,261	6,514	26,597	26,414	263,792	292,583	32,217
1984	20,109	6,684	27,699	27,013	288,331	324,272	33,603
1985	21,345	6,780	29,744	30,046	294,896	357,192	35,576
1986	22,245	7,013	30,327	33,160	316,678	391,922	36,786
1987	21,965	7,221	31,708	39,741	337,260	436,809	38,267
Plant operation:							
1983	32,652	8,120	55,209	50,687	442,656	743,652	80,063
1984	35,924	8,413	57,530	52,128	454,421	786,317	83,339
1985	38,285	8,633	60,711	54,044	463,679	823,221	87,948
1986	38,918	8,754	61,748	54,790	467,080	872,859	91,665
1987	39,889	8,953	63,563	56,495	482,992	948,733	96,359
Other:							
1983	3,932	381	18,933	2,308	418,402	187,562	23,732
1984	4,260	353	21,588	2,044	435,047	205,055	36,185
1985	4,127	342	22,690	2,724	469,988	221,239	39,208
1986	4,176	383	22,739	4,077	468,708	241,621	43,283
1987	4,617	392	24,457	5,394	467,299	267,826	49,152
Total operating expenditures:							
1983	323,678	65,565	499,109	347,034	4,008,411	5,687,536	635,641
1984	359,867	67,611	524,416	357,261	4,164,693	6,090,748	672,974
1985	378,219	68,726	558,748	382,247	4,292,901	6,516,079	706,007
1986	394,985	72,905	575,175	414,630	4,469,108	7,020,737	747,004
1987	414,263	77,248	598,374	441,631	4,666,017	7,627,653	798,819
Capital outlay:							
1983	33,635	1,939	10,289	3,579	50,521	258,848	23,168
1984	28,825	1,898	10,421	2,809	51,449	255,893	27,559
1985	26,950	3,129	9,962	2,693	43,272	291,991	28,754
1986	26,244	4,088	12,015	2,856	40,886	367,894	59,064
1987	27,433	2,510	17,655	3,166	65,549	507,875	56,770
Debt charges:							
1983	14,898	5,064	38,941	–	313,120	204,486	36,437
1984	10,116	5,543	38,093	–	392,852	200,615	39,403
1985	7,626	5,616	39,204	–	342,061	199,110	30,627
1986	7,978	6,128	35,274	–	362,523	95,992	38,381
1987	7,844	6,872	36,508	–	350,336	93,553	40,630
Total capital expenditures:							
1983	48,533	7,003	49,230	3,579 ²	363,641	463,334	59,605
1984	38,941	7,441	48,514	2,809 ²	444,301	456,508	66,962
1985	34,576	8,745	49,166	2,693 ²	385,333	491,101	59,381
1986	34,222	10,216	47,289	2,856 ²	403,409	463,886	97,445
1987	35,277	9,382	54,163	3,166 ²	415,885	601,428	97,400
Total expenditures:							
1983	372,211	72,568	548,339	350,613	4,372,052	6,150,870	695,246
1984	398,808	75,052	572,930	360,070	4,608,994	6,547,256	739,936
1985	412,795	77,471	607,914	384,940	4,678,234	7,007,180	765,388
1986	429,207	83,121	622,464	417,486	4,872,517	7,484,623	844,449
1987	449,540	86,630	652,537	444,797	5,081,902	8,229,081	896,219

¹ Includes principals and vice-principals.² Most of the capital expenditures are assumed by the provincial government.

Tableau 10

Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars						
400,158	1,028,195	1,076,794	13,328	37,279	10,202,347	Dépenses:
421,236	1,070,033	1,057,784	15,398	40,986	10,681,991	Traitements des enseignants: ¹
429,923	1,123,726	1,040,146	15,829	44,664	11,139,942	1983
444,546	1,193,689	1,064,624	16,765	45,544	11,771,303	1984
453,864	1,222,919	1,132,952	18,128	55,925	12,432,002	1985
						1986
						1987
23,340	45,704	44,181	456	1,796	403,652	Matériel didactique:
25,683	47,076	36,793	583	1,975	422,957	1983
26,266	52,085	42,131	614	2,152	456,999	1984
29,373	52,416	43,048	1,132	2,194	488,061	1985
30,907	52,609	47,397	1,250	2,694	536,803	1986
						1987
30,104	88,474	125,039	1,546	4,124	1,146,826	Administration:
32,424	93,279	89,113	1,829	4,533	1,161,032	1983
33,921	99,044	84,018	2,109	4,941	1,235,137	1984
35,726	111,192	90,692	2,271	5,038	1,354,498	1985
35,856	111,326	98,340	2,521	6,186	1,498,982	1986
						1987
53,215	95,276	40,343	991	950	857,153	Transport:
55,913	98,436	41,736	1,101	1,044	925,941	1983
58,744	102,261	42,256	1,277	1,138	981,255	1984
59,431	105,024	45,021	1,507	1,160	1,050,274	1985
60,237	105,210	47,671	1,620	1,425	1,129,134	1986
						1987
77,377	205,727	257,561	4,044	1,358	1,959,106	Entretien:
84,527	213,053	249,664	4,080	1,493	2,030,889	1983
81,651	225,527	230,607	4,229	1,627	2,080,162	1984
88,723	232,819	256,177	4,219	1,659	2,179,411	1985
89,143	228,393	272,381	4,233	2,038	2,293,172	1986
						1987
39,155	45,156	46,270	751	8,739	795,321	Autres:
39,071	45,160	128,277	825	9,608	927,473	1983
39,260	50,831	124,869	940	10,469	986,687	1984
57,882	54,116	129,768	1,435	10,676	1,038,864	1985
60,766	53,841	139,864	1,739	13,110	1,088,457	1986
						1987
623,349	1,508,532	1,590,188	21,116	54,246	15,364,405	Dépenses totales d'exploitation:
658,854	1,567,037	1,603,367	23,816	59,639	16,150,283	1983
669,765	1,653,474	1,564,027	24,998	64,991	16,880,182	1984
715,681	1,749,256	1,629,330	27,329	66,271	17,882,411	1985
730,773	1,774,298	1,738,605	29,491	81,378	18,978,550	1986
						1987
12,989	50,683	16,043	5,261	15,922	482,877	Immobilisations:
12,328	56,939	16,669	3,112	17,506	485,408	1983
9,702	63,336	18,617	1,928	19,077	519,411	1984
9,594	56,327	25,921	2,936	19,453	627,278	1985
7,916	49,825	30,052	6,658	26,770	802,179	1986
						1987
37,919	146,741	159,036	2	181	956,825	Service de la dette:
47,204	173,433	175,894	-	199	1,083,352	1983
51,906	186,290	151,525	-	217	1,014,182	1984
56,190	187,772	165,680	2	221	956,141	1985
61,302	203,167	165,418	7	305	965,942	1986
						1987
50,908	197,424	175,079	5,263	16,103	1,439,702	Total des immobilisations:
59,532	230,372	192,563	3,112	17,705	1,568,760	1983
61,608	249,626	170,142	1,928	19,294	1,533,593	1984
65,784	244,099	191,601	2,938	19,674	1,583,419	1985
69,218	252,992	195,470	6,665	27,075	1,768,121	1986
						1987
674,257	1,705,956	1,765,267	26,379	70,349	16,804,107	Dépenses totales:
718,386	1,797,409	1,795,930	26,928	77,344	17,719,043	1983
731,373	1,903,100	1,734,169	26,926	84,285	18,413,775	1984
781,465	1,993,355	1,820,931	30,267	85,945	19,465,830	1985
799,991	2,027,290	1,934,075	36,156	108,453	20,746,671	1986
						1987

¹ Comprend les principaux et les vice-principaux.² La plupart des dépenses en immobilisations sont assumées par le gouvernement provincial.

Table 11

School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1983-1987

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Revenues:							
Local taxation:							
1983	16,988	-	85,483	-	185,498	2,982,120	301,376
1984	19,121	-	88,593	-	190,600	3,271,657	320,970
1985	20,186	-	96,924	-	211,913	3,592,921	335,123
1986	21,959	-	102,766	-	227,218	3,948,610	362,961
1987	23,934	-	103,491	-	240,616	4,379,998	387,296
Provincial governments:							
1983	341,124	70,950	448,446	349,699	4,074,952	3,014,110	365,096
1984	359,747	72,546	468,983	359,035	4,265,538	3,105,098	386,659
1985	372,232	76,710	491,199	383,725	4,348,208	3,253,414	392,478
1986	387,304	82,303	506,131	416,356	4,536,545	3,408,273	410,099
1987	400,759	87,432	532,794	443,606	4,743,392	3,817,528	434,607
Federal government:							
1983	367	-	4,651	-	15,264	30,162	11,264
1984	603	-	5,888	-	14,440	30,676	11,046
1985	506	-	7,056	-	16,498	31,538	11,301
1986	366	-	7,045	-	17,293	32,648	11,766
1987	333	-	7,533	-	17,023	40,725	12,071
Fees:							
1983	216	-	1,057	95	11,218	23,058	8,839
1984	149	-	1,318	97	13,201	20,217	10,506
1985	61	-	1,288	101	12,346	18,404	9,482
1986	66	-	1,416	108	10,448	19,821	11,409
1987	75	-	1,438	111	8,986	21,806	12,922
Other:							
1983	12,010	459	7,968	819	82,546	101,420	7,808
1984	9,941	539	10,782	938	88,688	119,608	8,812
1985	11,828	525	10,589	1,114	99,968	110,903	8,880
1986	10,686	383	8,327	1,022	113,165	75,271	11,408
1987	8,910	208	10,783	1,083	135,893	204,025	12,489
Total revenues:							
1983	370,705	71,409	547,605	350,613	4,369,478	6,150,870	694,383
1984	389,561	73,085	575,564	360,070	4,572,467	6,547,256	737,993
1985	404,813	77,235	607,056	384,940	4,688,933	7,007,180	757,264
1986	420,381	82,686	625,685	417,486	4,904,669	7,484,623	807,643
1987	434,011	87,640	656,039	444,800	5,145,910	8,464,082	859,385

Tableau 11

Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1983-1987

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars						
Revenus:						
Impôts locaux:						
301,149	675,575	161,329	1,814	3,690	4,715,022	1983
324,847	706,366	133,861	1,752	3,481	5,061,248	1984
330,984	731,835	152,881	1,789	3,367	5,477,923	1985
350,242	766,765	176,631	1,746	3,702	5,962,600	1986
364,412	813,481	716,378	1,838	4,327	7,035,771	1987
Gouvernements provinciaux:						
344,960	975,520	1,542,873	24,289	65,994	11,618,013	1983
365,624	1,014,918	1,573,503	24,741	73,111	12,069,503	1984
380,955	1,083,019	1,479,558	24,551	79,962	12,366,011	1985
407,769	1,153,232	1,548,223	27,696	81,290	12,965,221	1986
362,093	1,134,328	1,126,897	33,305	103,305	13,220,046	1987
Gouvernement fédéral:						
18,965	30,083	39,636	213	-	150,605	1983
19,265	32,677	44,786	376	-	159,757	1984
17,275	33,976	28,056	530	-	146,736	1985
14,654	34,982	39,770	713	-	159,237	1986
16,186	35,302	50,269	788	-	180,230	1987
Frais de scolarité:						
1,502	7,306	595	-	-	53,886	1983
1,599	7,222	5,275	-	-	59,584	1984
1,550	8,021	5,632	-	4	56,889	1985
1,394	8,234	7,263	-	2	60,161	1986
1,393	9,734	7,621	-	5	64,091	1987
Autres:						
14,268	33,147	25,759	63	665	286,932	1983
15,956	38,593	24,437	59	752	319,105	1984
15,712	40,914	17,480	56	952	318,921	1985
15,314	38,784	29,890	112	951	305,313	1986
15,821	44,481	37,347	225	816	472,081	1987
Total des revenus:						
680,844	1,721,631	1,770,192	26,379	70,349	16,824,458	1983
727,291	1,799,776	1,781,862	26,928	77,344	17,669,197	1984
746,476	1,897,765	1,683,607	26,926	84,285	18,366,480	1985
789,373	2,001,997	1,801,777	30,267	85,945	19,452,532	1986
759,905	2,037,326	1,938,512	36,156	108,453	20,972,219	1987

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
	thousands of dollars - milliers				No. - nombre	dollars				
Newfoundland:										
1984	398,808	-	398,808	27,897	426,705	142,692	2,990	7.2%	7.4%	122.5
1985	412,795	-	412,795	30,260	443,055	140,208	3,160	7.0%	7.1%	123.7
1986	429,207	-	429,207	30,226	459,433	137,655	3,338	6.8%	6.9%	126.1
1987	449,540	-	449,540	31,512	481,052	134,709	3,571	6.5%	6.6%	132.6
1988	..	..	..	..	510,551 ⁷	131,685	3,877	6.5%	6.4%	140.6
Prince Edward Island ⁸ :										
1984	75,052	-	75,052	1,817	76,869	25,471	3,018	5.9%	5.7%	125.3
1985	77,471	-	77,471	1,917	79,388	24,991	3,177	6.0%	5.6%	130.1
1986	83,121	-	83,121	2,238	85,359	24,799	3,442	5.7%	5.4%	134.6
1987	86,630	-	86,630	2,597	89,227	24,704	3,612	5.6%	5.4%	138.5
1988	..	..	..	..	94,963 ⁷	24,566	3,866	5.3%	5.1%	150.8
Nova Scotia:										
1984	572,930	3,520	569,410	32,976	602,386	177,240	3,399	5.6%	5.8%	130.4
1985	607,914	3,673	604,241	35,847	640,088	175,168	3,654	5.4%	5.5%	137.9
1986	622,464	3,559	618,905	38,510	657,415	172,614	3,809	5.0%	5.3%	142.2
1987	652,537	3,935	648,602	41,897	690,499	170,868	4,041	4.9%	5.2%	146.2
1988	..	..	..	..	729,261 ⁷	169,478	4,303	4.9%	5.1%	151.7
New Brunswick: ⁹										
1984	360,070	-	360,070	134,329 ¹⁰	494,399	145,524	3,397	5.9%	6.2%	130.2
1985	384,940	-	384,940	139,769 ¹⁰	524,709	142,939	3,671	5.8%	6.1%	134.0
1986	417,486	-	417,486	153,178 ¹⁰	570,664	140,886	4,051	5.7%	6.2%	139.7
1987	444,797	-	444,797	163,084 ¹⁰	607,881	139,023	4,373	5.6%	6.1%	144.6
1988	..	..	..	..	645,908 ⁷	138,079	4,678	5.5%	6.0%	151.2
Quebec:										
1984	4,608,994	142,120	4,466,874	411,576	4,878,450	1,018,452	4,790	4.8%	5.3%	118.8
1985	4,678,234	174,761	4,503,473	450,171	4,953,644	1,007,107	4,919	4.6%	5.1%	122.0
1986	4,872,517	223,563	4,648,954	447,121	5,096,075	992,253	5,136	4.3%	4.9%	126.7
1987	5,081,902	260,362	4,821,540	882,747	5,704,287	988,611	5,770	4.4%	5.1%	131.7
1988	..	..	..	..	6,061,601 ⁷	989,583	6,125	4.3%	5.0%	138.2
Ontario:										
1984	6,547,256	35,810	6,511,446	411,380	6,922,826	1,690,481	4,095	4.0%	4.7%	127.9
1985	7,007,180	40,193	6,966,987	480,263	7,447,250	1,673,659	4,450	4.1%	4.8%	132.9
1986	7,484,623	47,707	7,436,916	514,507	7,951,423	1,680,491	4,732	3.9%	4.7%	138.6
1987	8,229,081	56,118	8,172,963	527,525	8,700,488	1,700,357	5,117	3.9%	4.6%	144.8
1988	..	..	..	..	9,766,989 ⁷	1,728,886	5,649	3.9%	4.7%	152.2
Manitoba: ¹¹										
1984	739,936	2,680	737,256	22,789	760,045	190,357	3,993	4.6%	5.2%	129.1
1985	765,388	2,981	762,407	24,392	786,799	190,135	4,138	4.5%	5.1%	132.4
1986	844,449	3,308	841,141	26,680	867,821	190,102	4,565	4.7%	5.3%	135.8
1987	896,219	3,310	892,909	44,444	937,353	190,115	4,930	4.8%	5.4%	140.2
1988	..	..	..	..	995,858 ⁷	190,473	5,228	4.6%	5.4%	146.1

See footnote(s) at end of table.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-1988

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
Total expenditures (constant dollars)	Expenditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par personne de la population active ⁴	Par personne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu personnel par personne de la population active	Revenu personnel par personne de la population occupée	
\$'000				dollars				
								Terre-Neuve:
348,331	2,441	745	1,961	2,459	10,065	26,475	33,205	1984
358,169	2,555	775	2,017	2,543	10,969	28,534	35,987	1985
364,340	2,647	808	2,072	2,567	11,724	30,054	37,223	1986
362,784	2,693	847	2,159	2,630	12,832	32,720	39,858	1987
363,123	2,757	898	2,212	2,647	14,075	34,688	41,503	1988
								Île-du-Prince-Édouard: ⁸
61,348	2,409	614	1,370	1,575	10,831	24,153	27,766	1984
61,021	2,442	630	1,376	1,591	11,222	24,506	28,337	1985
63,417	2,557	674	1,459	1,684	12,575	27,214	31,400	1986
64,424	2,608	701	1,497	1,723	13,095	27,970	32,181	1987
62,973	2,564	739	1,542	1,772	14,615	30,487	35,037	1988
								Nouvelle-Écosse:
461,952	2,607	697	1,565	1,799	11,935	26,804	30,815	1984
464,168	2,650	735	1,661	1,922	13,276	30,010	34,724	1985
462,317	2,679	753	1,675	1,928	14,085	31,343	36,078	1986
472,298	2,764	786	1,731	1,973	15,055	33,136	37,777	1987
480,726	2,837	827	1,788	1,991	16,069	34,750	38,687	1988
								Nouveau-Brunswick: ⁹
379,723	2,609	698	1,706	2,004	11,277	27,547	32,359	1984
391,574	2,740	739	1,746	2,056	12,106	28,599	33,676	1985
408,492	2,900	803	1,864	2,176	13,055	30,287	35,356	1986
420,388	3,024	853	1,945	2,239	13,951	31,788	36,600	1987
427,188	3,094	904	2,029	2,306	15,065	33,808	38,418	1988
								Québec:
4,106,439	4,032	751	1,580	1,812	14,046	29,534	33,875	1984
4,060,364	4,032	760	1,578	1,790	14,982	31,088	35,266	1985
4,022,159	4,054	779	1,606	1,804	15,770	32,501	36,511	1986
4,331,273	4,381	865	1,754	1,955	16,954	34,361	38,303	1987
4,386,108	4,432	913	1,830	2,020	18,324	36,743	40,549	1988
								Ontario:
5,412,686	3,202	778	1,487	1,634	16,423	31,403	34,514	1984
5,603,649	3,348	827	1,565	1,701	17,354	32,847	35,705	1985
5,736,957	3,414	873	1,635	1,757	18,612	34,882	37,486	1986
6,008,624	3,534	939	1,743	1,855	20,218	37,519	39,947	1987
6,417,207	3,712	1,036	1,908	2,009	22,138	40,791	42,935	1988
								Manitoba: ¹¹
588,726	3,093	720	1,483	1,618	13,865	28,539	31,139	1984
594,259	3,125	739	1,520	1,656	14,539	29,894	32,555	1985
639,043	3,362	810	1,648	1,785	15,221	30,963	33,529	1986
668,583	3,516	869	1,764	1,904	16,073	32,643	35,236	1987
681,628	3,578	919	1,860	2,017	17,130	34,693	37,608	1988

Voir note(s) à la fin du tableau.

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988 – Concluded

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C ÷ D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
	thousands of dollars	milliers			No. – nbre	dollars				
Saskatchewan: ¹²										
1984	718,386	1,962	716,424	54,051	770,475	192,705	3,998	4.7%	6.0%	127.7
1985	731,373	1,870	729,503	50,186	779,689	193,162	4,036	4.5%	5.6%	129.5
1986	781,465	1,209	780,256	55,336	835,592	193,855	4,310	4.9%	5.5%	134.3
1987	799,991	1,290	798,701	70,596	869,297	194,164	4,477	5.1%	5.7%	136.0
1988	..	..	..	..	896,786 ⁷	194,757	4,605	4.9%	5.6%	139.4
Alberta: ¹³										
1984	1,797,409	19,199	1,778,210	71,841	1,850,051	433,221	4,270	3.1%	5.0%	123.7
1985	1,903,100	21,910	1,881,190	82,993	1,964,183	430,903	4,558	3.0%	4.8%	127.8
1986	1,993,355	23,728	1,969,627	89,182	2,058,809	432,014	4,766	3.6%	4.9%	132.2
1987	2,027,290	22,959	2,004,331	99,398	2,103,729	434,388	4,843	3.5%	4.9%	135.5
1988	..	..	..	..	2,155,934 ⁷	435,234	4,954	3.5%	4.5%	139.3
British Columbia:										
1984	1,795,930	8,808	1,787,122	134,642	1,921,764	479,163	4,011	3.8%	4.4%	124.4
1985	1,734,169	9,702	1,724,467	132,642	1,857,109	472,935	3,927	3.4%	4.0%	126.9
1986	1,820,931	10,568	1,810,363	130,347	1,940,710	468,277	4,144	3.4%	4.0%	128.6
1987	1,934,075	11,621	1,922,454	141,399	2,063,853	467,612	4,414	3.3%	3.9%	132.1
1988	..	..	..	..	2,246,738 ⁷	471,859	4,761	3.2%	3.9%	137.9
Yukon:										
1984	26,928	–	26,928	–	26,928	4,382	6,145	6.0%	6.9%	..
1985	26,926	–	26,926	–	26,926	4,494	5,992	5.7%	6.7%	..
1986	30,267	–	30,267	–	30,267	4,355	6,950	5.3%	6.6%	..
1987	36,156	–	36,156	–	36,156	4,580	7,894	4.8%	7.0%	..
1988	..	..	..	..	40,412 ⁷	4,673	8,648	4.9%	7.0%	..
Northwest Territories:										
1984	77,344	–	77,344	6,963	84,307	12,314	6,846	5.9%	10.6%	..
1985	84,285	–	84,285	7,473	91,758	12,567	7,302	5.2%	8.9%	..
1986	85,945	–	85,945	7,858	93,803	12,802	7,327	5.4%	9.1%	..
1987	108,453	–	108,453	8,138	116,591	12,689	9,188	6.5%	11.0%	..
1988	..	..	..	..	118,091 ⁷	12,758	9,256	6.2%	10.1%	..
Canada:										
1984	17,719,043	214,099	17,504,944	1,310,261	18,815,205	4,512,002	4,170	4.2%	5.1%	124.7
1985	18,413,775	255,090	18,158,685	1,435,913	19,594,598	4,468,268	4,385	4.1%	4.9%	128.7
1986	19,465,830	313,642	19,152,188	1,495,183	20,647,371	4,450,103	4,640	4.1%	4.8%	133.3
1987	20,746,671	359,595	20,387,076	2,013,337	22,400,413	4,461,820	5,020	4.1%	4.8%	138.3
1988	..	..	..	..	24,263,092 ⁷	4,492,031	5,401	4.0%	4.8%	144.7

¹ Adult education provided outside the school board system since 1973 for Newfoundland and Prince Edward Island.

² Includes employer's contribution to the teachers' pension fund except in Prince Edward Island where it is accounted in the school board expenditures.

³ See Methodology, "School Board Financial Statistics".

⁴ Based on total expenditures as computed in column C.

⁵ See Catalogue 81-002, Vol. 12, No. 1. Note that the base year is 1981.

⁶ Includes a portion of debt charges assumed by the provincial government.

⁷ Estimates.

⁸ Prince Edward Island enrolment excludes certain Department of National Defence (DND) students: in 1985, 182; in 1986, 179; in 1987, 160; in 1988, 171.

⁹ New Brunswick enrolment excludes certain DND students: in 1984, 431; in 1985, 389; in 1986, 349; in 1987, 349; in 1988, 241.

¹⁰ Includes debt charges assumed by the provincial government.

¹¹ Manitoba enrolment excludes certain special schools' students: in 1984, 1,460; in 1985, 1,222; in 1986, 605; in 1987, 595; in 1988, 1,052 and certain DND students.

¹² Saskatchewan enrolment excludes certain DND and special schools' students: in 1984, 446; in 1985, 432; in 1986, 389; in 1987, 310; in 1988, 181.

¹³ Alberta enrolment excludes certain DND students: in 1984, 1,832; in 1985, 1,739; in 1986, 1,628; in 1987, 1,600; in 1988, 1,656.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-1988 – fin

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
Total expenditures (constant dollars)	Expen- ditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par per- sonne de la popula- tion active ⁴	Par per- sonne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée	
\$'000 dollars								
								Saskatchewan: ¹²
603,348	3,131	770	1,625	1,767	12,907	27,237	29,617	1984
602,076	3,117	773	1,607	1,749	13,788	28,662	31,189	1985
622,183	3,209	827	1,709	1,852	15,014	31,023	33,607	1986
639,189	3,292	856	1,777	1,919	15,055	31,268	33,759	1987
643,319	3,303	885	1,838	1,988	15,823	32,869	35,559	1988
								Alberta: ¹³
1,495,595	3,452	791	1,490	1,676	15,735	29,631	33,333	1984
1,536,919	3,567	836	1,573	1,748	17,255	32,450	36,069	1985
1,557,344	3,605	867	1,626	1,802	17,743	33,277	36,892	1986
1,552,568	3,574	885	1,659	1,835	18,187	34,095	37,717	1987
1,547,691	3,556	903	1,672	1,817	20,036	37,120	40,333	1988
								Colombie-Britannique:
1,544,826	3,224	675	1,376	1,614	15,342	31,283	36,696	1984
1,463,443	3,095	647	1,308	1,522	16,197	32,737	38,110	1985
1,509,106	3,222	672	1,337	1,528	16,902	33,637	38,438	1986
1,562,341	3,341	706	1,393	1,581	17,992	35,520	40,305	1987
1,629,252	3,453	754	1,484	1,655	19,397	38,175	42,581	1988
								Yukon:
..	..	1,166	..	..	16,840	..	..	1984
..	..	1,146	..	..	17,191	..	..	1985
..	..	1,288	..	..	19,574	..	..	1986
..	..	1,476	..	..	21,143	..	..	1987
..	..	1,604	..	..	22,937	..	..	1988
								Territoires du Nord- Ouest:
..	..	1,683	..	..	15,928	..	..	1984
..	..	1,768	..	..	19,846	..	..	1985
..	..	1,797	..	..	19,789	..	..	1986
..	..	2,242	..	..	20,327	..	..	1987
..	..	2,262	..	..	22,433	..	..	1988
								Canada:
15,088,376	3,344	753	1,528	1,721	14,903	30,223	34,049	1984
15,225,018	3,407	779	1,564	1,746	15,903	31,935	35,664	1985
15,489,401	3,481	814	1,620	1,791	16,853	33,521	37,052	1986
16,196,973	3,630	874	1,722	1,889	18,036	35,511	38,953	1987
16,767,859	3,733	936	1,865	2,046	19,611	39,052	42,837	1988

¹ À Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard, l'éducation permanente ne relève plus des conseils scolaires depuis 1973.

² Comprend les contributions de l'employeur au fonds de pension des enseignants, excepté à l'Île-du-Prince-Édouard où elles sont comptabilisées aux états financiers des conseils scolaires.

³ Voir Méthodologie, "Statistiques financières des conseils scolaires".

⁴ Basé sur les dépenses totales apparaissant à la colonne C.

⁵ Voir no 81-002 au catalogue, vol. 12, no 1. Veuillez noter que l'année de base est 1981.

⁶ Comprend une partie du service de la dette assumée par la gouvernement provincial.

⁷ Estimation.

⁸ À l'Île-du-Prince-Édouard, certains étudiants du ministère de la Défense nationale (MDN) sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 182; en 1986, 179; en 1987, 160; en 1988, 171.

⁹ Au Nouveau-Brunswick, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 431; en 1985, 389; en 1986, 349; en 1987, 349; en 1988, 241.

¹⁰ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial.

¹¹ Au Manitoba, certains étudiants d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 1,460; en 1985, 1,222; en 1986, 605; en 1987, 595; en 1988, 1,052 et certains étudiants du MDN.

¹² En Saskatchewan, certains étudiants du MDN et d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 446; en 1985, 432; en 1986, 389; en 1987, 310; en 1988, 181.

¹³ En Alberta, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1984, 1,832; en 1985, 1,739; en 1986, 1,628; en 1987, 1,600; en 1988, 1,656.

Table 13

**Private Elementary and Secondary Schools
Expenditures by Function, Canada and Provinces,
1983-84 to 1987-88**

Tableau 13

**Dépenses des écoles élémentaires et secondaires
privées par fonction, Canada et provinces, 1983-84 à
1987-88**

Function Fonction	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
thousands of dollars - milliers de dollars								
General administration - Administration générale:								
1983-84	1,280	22,653	26,692	2,815	1,947	3,851	8,171	67,409
1984-85	1,139	23,574	30,618	3,362	1,911	4,015	10,060	74,679
1985-86	1,178	27,130	31,962	3,664	2,004	4,722	11,383	82,043
1986-87	1,318	29,244	30,619	4,069	2,172	5,287	13,016	85,725
1987-88	1,121	31,357	31,670	3,911	2,508	6,625	15,219	92,411
Instruction - Enseignement:								
1983-84	4,375	186,835	142,598	14,236	5,439	23,137	46,145	422,765
1984-85	4,704	194,431	156,096	14,706	5,678	25,073	49,777	450,465
1985-86	5,156	223,767	151,915	15,915	6,070	29,841	58,088	490,752
1986-87	5,707	241,204	145,531	17,674	6,577	33,411	66,423	516,527
1987-88	5,790	258,636	143,808	18,368	7,254	34,508	77,454	545,818
Educational services - Services éducatifs:								
1983-84	96	34,223	5,560	789	241	873	1,270	43,052
1984-85	70	35,616	9,409	653	475	812	1,607	48,642
1985-86	116	40,989	11,822	1,180	606	1,628	3,166	59,507
1986-87	130	44,183	11,325	1,311	657	1,823	3,620	63,049
1987-88	186	47,376	9,152	1,289	595	1,752	3,679	64,029
Physical plant - Terrains et bâtiments:								
1983-84	860	37,002	29,832	3,004	2,207	3,828	8,237	84,970
1984-85	831	38,507	32,148	3,643	1,904	4,117	8,661	89,811
1985-86	1,012	44,315	34,426	3,817	1,858	5,175	10,260	100,863
1986-87	1,122	47,768	32,979	4,239	2,013	5,794	11,732	105,647
1987-88	1,378	51,220	33,545	4,107	2,174	5,998	13,265	111,687
Other - Autres:								
1983-84	470	43,721	23,660	1,701	3,257	5,100	5,589	83,498
1984-85	809	45,499	23,816	1,936	3,716	4,999	6,025	86,800
1985-86	658	52,364	26,071	1,886	3,571	4,008	8,286	96,844
1986-87	714	56,445	24,975	2,095	3,870	4,488	9,475	102,062
1987-88	604	60,524	25,581	2,414	4,011	4,344	9,664	107,142
Debt charges - Service de la dette:								
1983-84	150	6,856	3,321	184	137	1,669	1,488	13,805
1984-85	118	7,134	2,885	282	278	1,662	1,640	13,999
1985-86	112	8,211	3,816	355	209	732	2,284	15,719
1986-87	131	8,851	3,656	394	227	820	2,612	16,691
1987-88	181	9,491	3,724	362	611	1,308	2,966	18,643
Capital expenditures - Dépenses d'immobilisations:								
1983-84	1,360	3,891	11,420	777	1,227	1,902	5,183	25,760
1984-85	124	4,049	11,273	849	1,755	2,023	4,230	24,303
1985-86	142	4,660	16,228	1,075	2,392	1,970	5,197	31,664
1986-87	166	5,023	15,546	1,194	2,592	2,205	5,942	32,668
1987-88	339	5,386	16,654	2,481	1,641	2,470	10,340	39,311
Total:								
1983-84	8,591	335,181	243,083	23,506	14,455	40,360	76,083	741,259
1984-85	7,795	348,810	266,245	25,431	15,717	42,701	82,000	788,699
1985-86	8,374	401,436	276,240	27,892	16,710	48,076	98,664	877,392
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369
1987-88	9,599	463,990	264,134	32,932	18,794	57,005	132,587	979,041

Table 14

**Private Elementary and Secondary Schools
Revenues by Direct Source of Funds, Canada and
Provinces, 1983-84 to 1987-88**

Tableau 14

**Revenus des écoles élémentaires et secondaires
privées selon la provenance directe des fonds, Canada
et provinces, 1983-84 à 1987-88**

Source of revenue Provenance des revenus	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
thousands of dollars - milliers de dollars								
Fees - Droits:								
1983-84	5,127	131,717	166,106	12,354	6,099	17,860	39,445	378,708
1984-85	5,490	134,248	186,504	11,707	6,765	18,019	39,922	402,655
1985-86	6,421	151,012	193,753	13,157	7,166	19,417	51,475	442,401
1986-87	6,440	162,592	179,594	13,917	7,748	21,873	55,208	447,372
1987-88	6,701	174,349	179,303	14,825	8,041	23,176	59,000	465,395
Received from a public or separate school board - Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé:								
1983-84	-	11,100	13,489	80	1,407	592	70	26,738
1984-85	-	11,231	12,639	102	1,026	1,953	101	27,052
1985-86	3	13,650	17,564	404	992	2,058	24	34,695
1986-87	3	14,697	16,282	426	1,071	2,315	26	34,820
1987-88	3	15,759	16,257	454	1,112	2,449	29	36,063
Governments - Gouvernements:								
1983-84	113	168,125	3,629	3,771	2,720	11,908	24,585	214,851
1984-85	134	177,525	3,118	4,770	2,362	15,158	28,001	231,068
1985-86	182	192,501	3,584	5,874	2,994	18,428	31,517	255,080
1986-87	182	207,262	3,351	6,146	3,218	20,699	33,802	274,660
1987-88	175	222,232	3,274	6,495	3,341	21,922	49,840	307,279
Other - Autres:								
1983-84	2,918	30,130	63,950	8,070	4,380	10,140	14,277	133,865
1984-85	2,460	30,657	70,729	10,660	5,752	8,752	16,850	145,860
1985-86	2,638	44,737	70,552	9,912	5,614	7,948	22,176	163,577
1986-87	2,663	48,167	65,404	10,487	6,071	8,941	23,784	165,517
1987-88	2,720	51,650	65,300	11,158	6,300	9,458	23,718	170,304
Total:								
1983-84	8,158	341,072	247,174	24,275	14,606	40,500	78,377	754,162
1984-85	8,084	353,661	272,990	27,239	15,905	43,882	84,874	806,635
1985-86	9,244	401,900	285,453	29,347	16,766	47,851	105,192	895,753
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369
1987-88	9,599	463,990	264,134	32,932	18,794	57,005	132,587	979,041

SECTION C

Postsecondary Education

SECTION C

Enseignement postsecondaire

Postsecondary

After recording the lowest one-year rise during the past fifteen years (6.0% in 1986-87), total spending on postsecondary education increased 6.5% in 1987-88 to reach \$11.0 billion, representing 2.0% of Canada's GDP. Expenditures on university education represented 63.0% (\$6.95 billion) of total postsecondary spending in 1987-88. This ratio was 65.1% in 1982-83. Community college expenditures on postsecondary education programs made up 24% (\$2.65 billion), while the remaining 13% (\$1.44 billion) was distributed among various scholarship and student aid programs and departmental expenditures.

The percentage of total postsecondary education funding coming directly from provincial governments fell from 73.3% in 1983-84 to 71.4% in 1987-88, while the proportion from fees went from 8.8% to 9.1%. At the same time, direct funding from federal sources rose one percentage point during the same period, to 12.5%. The federal government also funds military colleges as well as being the main contributor to student aid programs. In addition to this direct aid, the federal government also contributes to postsecondary financing under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-secondary Education and Health Contributions Act, 1977 (see section A).

Postsecondary spending climbed 7.0% annually on average between 1983-84 and 1987-88. Provincially, the highest increase occurred in Prince Edward Island (16.4% annually over the same period) while British Columbia reported the lowest (3.0% annually). In Prince Edward Island, this relatively high increase can be traced to increased capital expenditures related to the newly built Atlantic Veterinary College. In British Columbia, the modest rise was due to actual reductions in the non-university postsecondary sector (a decrease of 1.6% annually on average).

Looking specifically at university education reveals that, after recording the lowest one year increase (5.3%) in more than 10 years during 1986-87, spending on that level of education rose 7.0% in 1987-88, totalling \$7.88 billion. Excluding Saskatchewan, which recorded a drop of 0.4% in 1987-88 (due to a 25.9% reduction in capital spending) increases ranged from 2.6% in Nova Scotia to 19.4% in Prince Edward Island. The relatively large rise in P.E.I. was attributable to a 23.6% increase in total operating salary bill.

An analysis of 1987-88 university operating expenditures (including sponsored research) by major type indicates that employees' salaries and benefits continued to account for close to three-quarters of the total (74.8%): 39.8% went to academic staff; 27.3% to

Enseignement postsecondaire

Après avoir enregistré la plus faible hausse annuelle des quinze dernières années (6.0% en 1986-1987), les dépenses totales au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 6.5% en 1987-1988 pour se fixer à \$11.0 milliards, ou 2.0% du PIB du Canada. Les dépenses imputables à l'enseignement universitaire ont représenté 63.0% (\$6.95 milliards) de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire en 1987-88. Ce pourcentage s'élevait à 65.1% en 1982-1983. Les dépenses des collèges communautaires consacrées aux programmes d'enseignement postsecondaire ont représenté une part de 24% (\$2.65 milliards), les 13% restants (\$1.44 milliards) étant répartis entre les différents programmes de bourses et d'aide aux étudiants et les dépenses ministérielles.

Le pourcentage de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire provenant directement des administrations provinciales a diminué de 73.3% en 1983-1984 à 71.4% en 1987-1988, alors que celui des frais de scolarité est passé de 8.8% à 9.1%. Au cours de la même période, la contribution financière directe de l'administration fédérale s'est accrue d'un point de pourcentage, pour se fixer à 12.5%. L'administration fédérale finance également les collèges militaires et elle est la principale source de financement des programmes d'aide aux étudiants. Outre cette aide directe, l'administration fédérale contribue aussi au financement de l'enseignement postsecondaire en vertu de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé (voir section A).

Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 7.0% par année en moyenne entre 1983-1984 et 1987-1988. À l'échelle provinciale, la plus forte hausse a été enregistrée à l'Île-du-Prince-Édouard (16.4% par an au cours de la même période) et la plus faible, en Colombie-Britannique (3.0% par an). À l'Île-du-Prince-Édouard, cette hausse relativement élevée s'explique par l'accroissement des dépenses en immobilisations associées à la construction du nouveau collège "Atlantic Veterinary College". En Colombie-Britannique, la faible hausse est attribuable à des réductions réelles des dépenses du secteur postsecondaire non universitaire (une baisse de 1.6% par an en moyenne).

Un regard sur les dépenses au titre de l'enseignement universitaire nous permet de constater qu'après avoir enregistré en 1986-1987 la plus faible augmentation annuelle (5.3%) en plus de 10 ans, les dépenses pour ce niveau d'enseignement ont progressé de 7.0% en 1987-1988 pour s'établir à \$7.88 milliards. Si l'on exclut la Saskatchewan, où l'on a observé une baisse de 0.4% en 1987-1988 (attribuable à une réduction de 25.9% des dépenses en immobilisations), les augmentations enregistrées ont été comprises entre 2.6% en Nouvelle-Écosse et 19.4% à l'Île-du-Prince-Édouard. La hausse relativement élevée enregistrée dans cette dernière province s'explique par un accroissement de 23.6% des dépenses salariales de fonctionnement.

Une analyse des dépenses de fonctionnement des universités en 1987-88 (incluant la recherche subventionnée) selon les grands types de dépenses révèle que les salaires et avantages sociaux des employés ont continué à représenter près des trois quarts du total (74.8%), repartis de la manière

other occupational group; and 7.7% to fringe benefits. Provincially, the above mentioned ratios vary somewhat. For example, Quebec and Alberta are the only two provinces to have allocated a percentage of their total operating expenditures to salaries and fringe benefits higher than the national average (75.3% and 78.0%), while P.E.I. allocated 69.5%. However, in 1987-88, the largest year-over-year growth rate of total personnel costs (including fringe benefits) was reported in Prince Edward Island (23.2%) (the national average was 6.8%), while the smallest increase was recorded in Saskatchewan (2.3%).

Excluding sponsored research, there have been no significant changes in the proportions of funds devoted to the major operating functions from 1982-83 to 1987-88. In 1987-88, close to 63% went to instruction, 12% to physical plant and 9% to administration. However, there were differences among provinces: in 1987-88 for example, Newfoundland's university used 67% of its operating budget on instruction, compared to 55% in Nova Scotia; Prince Edward Island devoted 17% to physical plant while British Columbia and Alberta used 10%; Quebec and New Brunswick each allocated about 10% to administration while Newfoundland committed roughly 7%.

After having recorded the lowest increase in over a quarter of a century in 1986-87 (2.9%), sponsored research expenditures increased by 12.4% in 1987-88 to reach \$1.0 billion. From 1980-87, they increased at an annual average rate of 11.8% while for the same period, operating expenditures grew at a rate of 8.0% per year on average. In 1987-88, Prince Edward Island had the highest annual increase in sponsored research expenditures, at 38.8%, but it should be noted that their total spending was very small compared to the other provinces. The lowest annual increase was registered in Nova Scotia (1.5%). In total dollar figures, universities in Ontario and Quebec accounted for more than two-thirds of all spending on sponsored research in Canada (38.7% and 29.1%, respectively).

Provincial governments are the main contributors of direct funds for university operations (excluding sponsored research), accounting for a little more than three-quarters of the total in 1987-88; while 15.3% came from fees. Provincially, the largest proportion of operating income from tuition fees occurred in Nova Scotia (19.6%). Quebec, which has had a freeze on tuition fee increases for more than a decade, had the lowest at 8.1%. The Western provinces' proportions ranges from 13.8% in Alberta to 17.9% in British Columbia.

suivante: 39.8% pour le personnel enseignant, 27.3% pour les autres groupes professionnels et 7.7% pour les avantages sociaux. À l'échelle provinciale, les pourcentages varient quelque peu. Par exemple, le Québec et l'Alberta sont les deux seules provinces à avoir affecté aux salaires et avantages sociaux un pourcentage de l'ensemble de leurs dépenses de fonctionnement plus élevé que la moyenne nationale (75.3% et 78.0%) alors que l'Île-du-Prince-Édouard en a alloué 69.5%. Toutefois, en 1987-1988, le taux de croissance annuel le plus élevé de l'ensemble des coûts imputables au personnel (comprenant les avantages sociaux) a été enregistré à l'Île-du-Prince-Édouard (23.2%, la moyenne nationale étant de 6.8%), et le plus faible, en Saskatchewan (2.3%).

On ne note aucun changement significatif dans la répartition des dépenses de fonctionnement (excluant la recherche subventionnée) par fonction entre 1982-1983 et 1987-1988. En 1987-1988, près de 63% de ces dépenses ont été consacrées à l'enseignement, 12% aux terrains et bâtiments et 9% à l'administration. On constate cependant des différences entre les provinces. En 1987-1988, par exemple, l'université de Terre-Neuve a consacré 67% de son budget de fonctionnement à l'enseignement, comparativement à 55% en Nouvelle-Écosse; l'Île-du-Prince-Édouard a alloué 17% de ses fonds aux terrains et bâtiments, contre 10% en Colombie-Britannique et en Alberta; le Québec et le Nouveau-Brunswick ont chacun affecté environ 10% de leurs dépenses au titre de l'administration, tandis que Terre-Neuve n'y consacrait que 7% de ses dépenses.

Après avoir enregistré en 1986-1987 la plus faible hausse (2.9%) des 25 dernières années, les dépenses au titre de la recherche subventionnée ont augmenté de 12.4% en 1987-1988 pour atteindre \$1.0 milliard. Entre 1980 et 1987, elles ont enregistré un taux de croissance annuel moyen de 11.8% alors qu'au cours de la même période, les dépenses de fonctionnement se sont accrues à un taux de 8.0% par année en moyenne. En 1987-1988, c'est à l'Île-du-Prince-Édouard que l'on a observé l'augmentation annuelle la plus élevée pour ce qui est des dépenses au titre de la recherche subventionnée, soit 38.8%; il faut toutefois noter que leurs dépenses totales sont très faibles comparativement aux autres provinces. La hausse annuelle la moins élevée a été observée en Nouvelle-Écosse (1.5%). En termes absolus, les universités ontariennes et québécoises ont justifié plus des deux tiers de l'ensemble des dépenses au chapitre de la recherche subventionnée au Canada, soit 38.7% et 29.1% respectivement.

Les administrations provinciales sont les principales sources de financement direct destiné au fonctionnement des universités (excluant la recherche subventionnée), représentant un peu plus des trois quarts du total en 1987-1988; alors que 15.3% ont été assumées par les frais de scolarité. À l'échelle provinciale, c'est en Nouvelle-Écosse que les frais de scolarité ont représenté la plus forte proportion des revenus de fonctionnement (19.6%). Le Québec, où un gel des augmentations des frais de scolarités est en vigueur depuis plus d'une décennie, a enregistré la plus faible proportion à cet égard (8.1%). Dans les provinces de l'Ouest, les pourcentages variaient de 13.8% en Alberta à 17.9% en Colombie-Britannique.

A brief look at postsecondary non-university education shows that the growth in total expenditures slowed in 1987-88 to 5.3%. From 1983-84 to 1987-88, expenditures grew at an annual average rate of 7.3%, to reach \$3.2 billion. By comparison, university expenditures rose 6.9% per year on average over the same period. Provincial sources directly contributed 84.7% of total funds to postsecondary non-university education, 3.9 percentage less than in 1983-84. However, their drop was partially offset by an increase of 2.3 points from federal sources.

A more detailed analysis, as well as more recent data on universities and community colleges, appear in the Statistics Canada publications **Education Statistics Bulletin, Catalogue 81-002** and **University Finance Trend Analysis, Catalogue 81-260**.

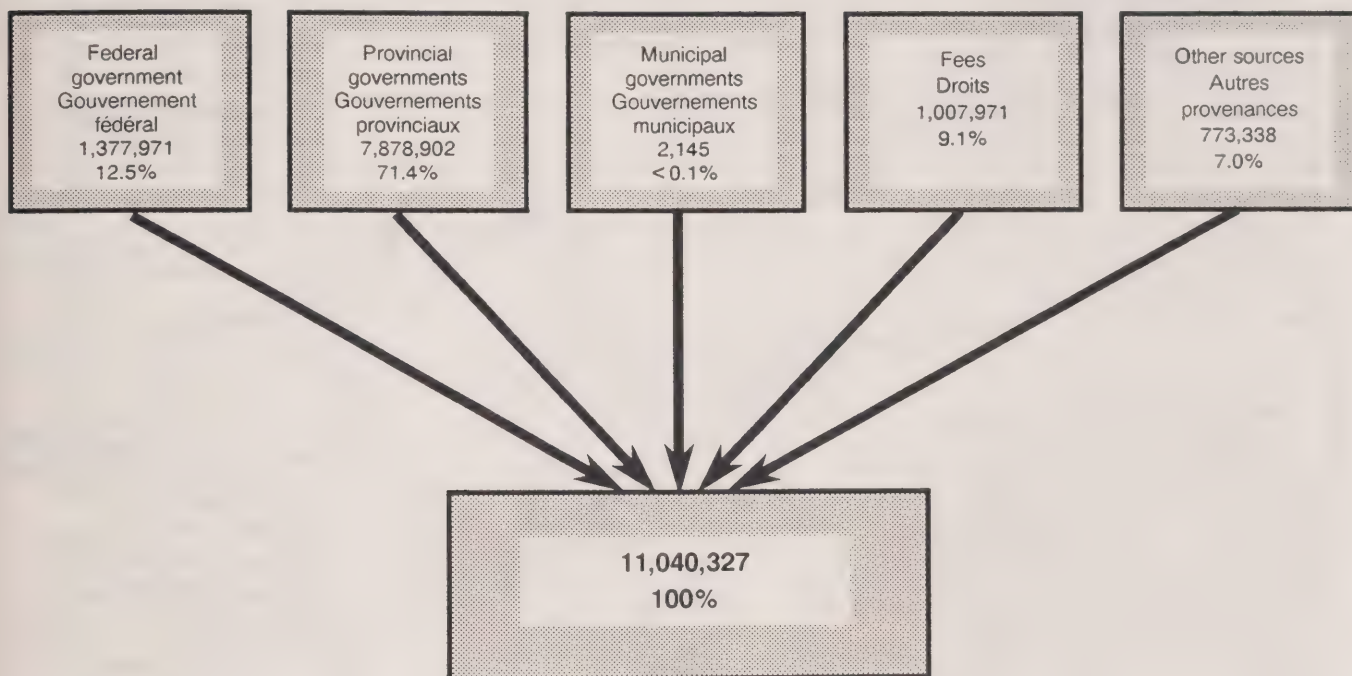
Si l'on jette un coup d'oeil à l'enseignement post-secondaire non universitaire, on constate que la croissance des dépenses totales à ce niveau a ralenti en 1987-1988 pour se fixer à 5.3%. De 1983-1984 à 1987-1988, ces dépenses ont progressé à un taux annuel moyen de 7.3% et ont atteint \$3.2 milliards. À titre de comparaison, les dépenses des universités ont augmenté de 6.9% par année en moyenne au cours de la même période. Les subventions versées directement par les administrations provinciales ont constitué 84.7% de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire non universitaire, soit 3.9 points de pourcentage de moins qu'en 1983-1984. Toutefois, ce recul est en partie compensé par la hausse de 2.3 points de la part fédérale.

Une analyse plus détaillée ainsi que des données plus récentes sur les universités et les collèges communautaires sont présentées dans le **Bulletin des statistiques de l'éducation**, n° 81-002 au catalogue, et dans **Finances des universités - Analyse des tendances**, n° 81-260 au catalogue.

Chart 13
Revenues and Expenditures, Postsecondary
Education, Non-university and University,
1987-88

Graphique 13
Revenus et dépenses, enseignement
postsecondaire, non universitaire
et universitaire, 1987-88

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

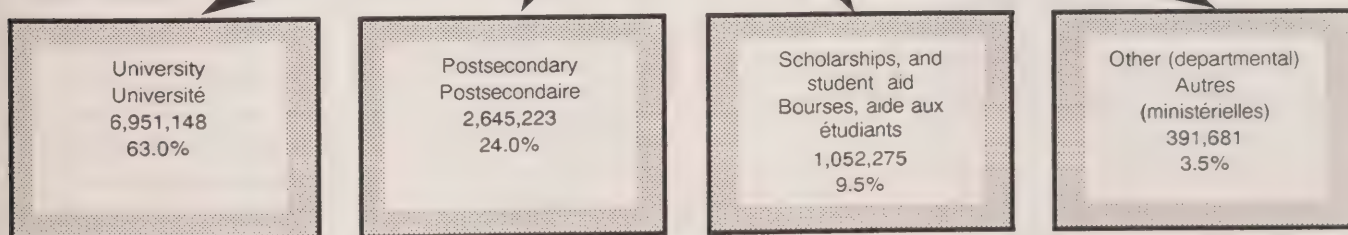


Chart 14

Expenditures on Postsecondary Education,
Non-university and University as a Percentage
of GDP at Market Prices, 1983-84 to 1987-88

Graphique 14

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire,
non universitaire et universitaire en pourcentage
du PIB, au prix du marché, 1983-84 à 1987-88

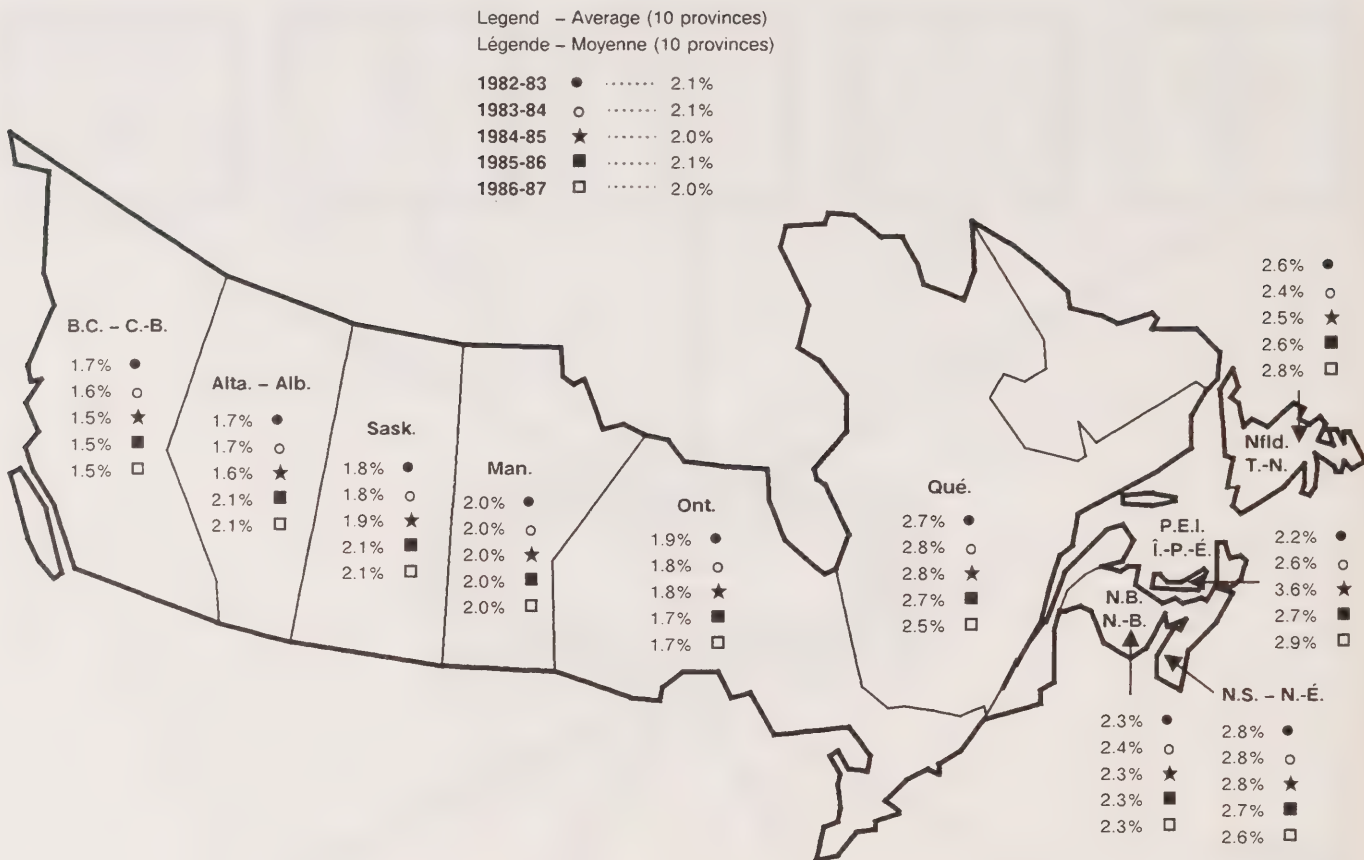


Chart 15

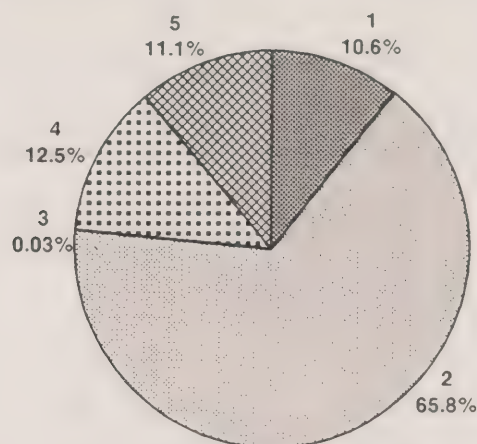
University Operating Revenues and Expenditures, 1987-88

Graphique 15

Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1987-88

Revenues – Revenus \$6,679,337,000

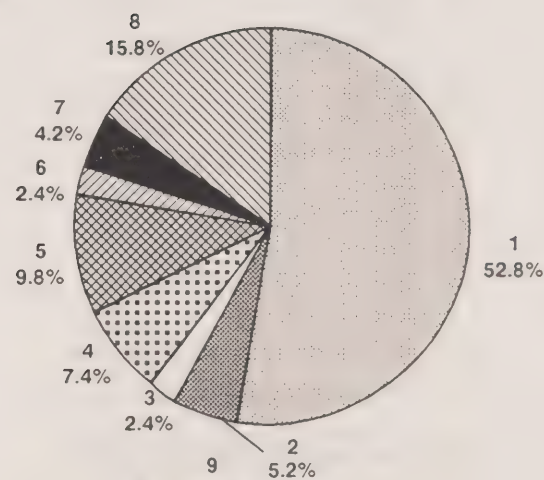
- 1 Federal government
Gouvernement fédéral
- 2 Provincial governments
Gouvernements provinciaux
- 3 Municipal governments
Gouvernements municipaux
- 4 Fees
Droits de scolarité
- 5 Other sources
Autres provenances



Expenditures – Dépenses \$6,491,991,000

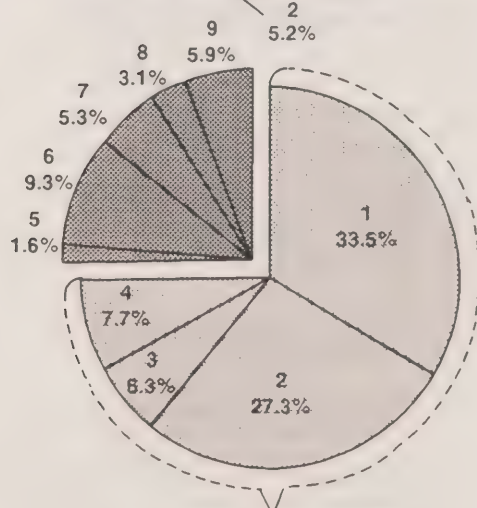
By function Selon la fonction

- 1 Instruction
Enseignement
- 2 Libraries
Bibliothèques
- 3 Computing
Informatique
- 4 Administration
- 5 Physical plant
Terrains et bâtiments
- 6 Student services
Services aux étudiants
- 7 Other
Autres
- 8 Sponsored research
Recherche subventionnée



By type Selon le poste

- 1 Academic ranks
Catégories professorales
- 2 Other salaries and wages
Autres traitements et salaires
- 3 Other instruction and research
Autres frais d'enseignement et de recherche
- 4 Fringe benefits
Avantages sociaux
- 5 Library acquisitions
Acquisitions de la bibliothèque
- 6 Supplies and expenses
Fournitures et matériel
- 7 Furniture and equipment
Ameublement, mobilier et équipement
- 8 Utilities and taxes
Services publics et impôts fonciers
- 9 Miscellaneous
Divers



**Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux
74.8%**

Table 15

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88¹

Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating (including sponsored research):								
1	Federal government	10,290	908	37,572	11,844	190,253	271,100	29,388
2	Provincial governments	121,253	29,571	193,637	131,727	2,246,925	2,208,227	232,658
3	Municipal governments	–	–	4	5	68	436	204
4	Fees ²	17,945	5,388	52,379	29,184	133,152	497,805	35,827
5	Other sources	11,112	-741	34,413	17,359	123,202	270,675	17,737
6	Sub-total	160,600	35,126	318,005	190,119	2,693,600	3,248,243	315,814
Capital:								
7	Federal government	–	–	464	–	4,457	3,192	459
8	Provincial governments	16,856	3,767	6,332	14,627	235,633	83,665	6,815
9	Other sources ³	2,445	3,709	11,252	3,206	10,446	57,490	99
10	Sub-total	19,301	7,476	18,048	17,833	250,536	144,347	7,373
Scholarships, student aid:								
11	Federal	12,594	2,545	21,417	15,618	126,299 ⁴	158,039	19,070
12	Provincial	11,147	2,397	10,206	10,850	181,360	175,260	9,061
13	Sub-total	23,741	4,942	31,623	26,468	307,659	333,299	28,131
Other (departmental):								
14	Federal	1,173	1,343	-7,364	-2,342	732	15,766	8,838
15	Provincial	695	-2,554	2,966	15,163	46,609	41,483	22,146
16	Fees	-41	-3	-258	-385	-1,460	-2,267	-118
17	Sub-total	1,827	-1,214	-4,656	12,436	45,881	54,982	30,866
18	Total (6 + 10 + 13 + 17)	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184
Summary:								
19	Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	24,057	4,796	52,089	25,120	321,741	448,097	57,755
20	Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	149,951	33,181	213,141	172,367	2,710,527	2,508,635	270,680
21	Municipal governments	–	–	4	5	100	436	204
22	Three levels of government (19 to 21)	174,008	37,977	265,234	197,492	3,032,368	2,957,168	328,639
23	Fees (4 + 16)	17,904	5,385	52,121	28,799	131,692	495,538	35,709
24	Other sources	13,557	2,968	45,665	20,565	133,616	328,165	17,836
25	Total (22 to 24)	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184
Percentage distribution:								
26	Federal government	%	11.7	10.4	14.3	10.2	9.8	15.1
27	Provincial governments	%	73.0	71.6	58.7	69.8	82.2	70.8
28	Municipal governments	%	–	–	–	–	–	0.1
29	Three levels of government	%	84.7	82.0	73.0	80.0	92.0	86.0
30	Fees and other sources	%	15.3	18.0	26.9	20.0	8.0	14.0
31	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
32	Total expenditures on postsecondary education as a % of GDP	%	2.8	2.9	2.6	2.3	2.5	2.0
33	Expenditures on postsecondary education per capita of labour force	\$	922	777	910	790	1014	719

¹ See details on Tables 14 and 16.² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).³ Includes municipal contributions.⁴ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program.

Tableau 15

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88¹

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
thousands of dollars – milliers de dollars								
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):								
25,279	55,493	83,362	–	–	–	715,489	Gouvernement fédéral	1
194,636	661,748	503,418	1,468	11,414	–	6,536,682	Gouvernements provinciaux	2
696	520	135	–	–	–	2,068	Administrations municipales	3
35,168	92,132	113,941	66	35	–	1,013,022	Droits ²	4
27,224	68,363	48,432	–	-480	–	617,296	Autres provenances	5
283,003	878,256	749,288	1,534	10,969	–	8,884,557	Total partiel	6
Immobilisations:								
–	4,515	175	–	–	–	13,262	Gouvernement fédéral	7
31,112	109,774	27,251	3,175	3,426	–	542,433	Gouvernements provinciaux	8
-2,060	42,496	26,924	–	112	–	156,119	Autres provenances ³	9
29,052	156,785	54,350	3,175	3,538	–	711,814	Total partiel	10
Bourses, aide aux étudiants:								
22,058	55,578	41,114	932	86	28,113	503,463	Fédéral	11
13,460	109,325	21,385	944	3,417	–	548,812	Provincial	12
35,518	164,903	62,499	1,876	3,503	28,113	1,052,275	Total partiel	13
Autres (ministérielles):								
3,338	2,887	34,978	350	26	86,032	145,757	Fédéral	14
9,766	69,872	43,594	482	753	–	250,975	Provincial	15
-83	-154	-282	–	–	–	-5,051	Droits	16
13,021	72,605	78,290	832	779	86,032	391,681	Total partiel	17
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	11,040,327	Total (6 + 10 + 13 + 17)	18
Résumé:								
50,675	118,473	159,629	1,282	112	114,145	1,377,971	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	19
248,974	950,719	595,648	6,069	19,010	–	7,878,902	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	20
696	520	180	–	–	–	2,145	Administrations municipales	21
300,345	1,069,712	755,457	7,351	19,122	114,145	9,259,018	Trois paliers de gouvernement (19 à 21)	22
35,085	91,978	113,659	66	35	–	1,007,971	Droits (4 + 16)	23
25,164	110,859	75,311	–	-368	–	773,338	Autres provenances	24
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	11,040,327	Total (22 à 24)	25
Répartition en pourcentage:								
14.1	9.3	16.9	17.3	0.6	100.0	12.5 %	Gouvernement fédéral	26
69.0	74.7	63.1	81.8	101.2	–	71.4 %	Gouvernements provinciaux	27
0.2	–	–	–	–	–	– %	Administrations municipales	28
83.3	84.0	80.0	99.1	101.8	100.0	83.9 %	Trois paliers de gouvernement	29
16.7	15.9	20.0	0.9	-1.8	–	16.1 %	Droits et autres provenances	30
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 %	Total	31
2.1	2.1	1.5	1.0	1.0	..	2.0 %	Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB	32
737	1003	637	..	..	..	849 \$	Dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire par personne de la population active	33

¹ Voir les détails aux tableaux 14 et 16.

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

³ Comprend les contributions municipales.

⁴ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Table 16

Expenditures on Postsecondary Non-university Education¹, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Source of funds		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating:								
1	Federal government	–	–	7,189	–	–	–	–
2	Provincial governments	22,263	6,702	15,602	23,144	1,011,727	638,190	30,830
3	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–
4	Fees	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575
5	Other sources ²	594	613	124	223	–	40,739	222
6	Sub-total	24,527	9,058	23,575	23,968	1,035,204	778,159	32,627
Capital:								
7	Federal government	–	–	464	–	–	–	–
8	Provincial governments	2,643	149	221	4,343	129,698	23,588	657
9	Other sources	–2	198	–	71	–	11,607	–
10	Sub-total	2,641	347	685	4,414	129,698	35,195	657
Scholarships, student aid:								
Federal:								
11	Scholarships, student aid	335	81	996	1,587	2,440 ³	12,524	124
12	Cost of loans (to students)	2,141	389	1,515	2,715	25,805	30,448	3,743
13	Provincial	2,260	675	907	1,470	77,754 ⁴	56,414	2,313
14	Sub-total	4,736	1,145	3,418	5,772	105,999	99,386	6,180
Other (departmental) ⁵ :								
15	Federal	2,437	76	1,777	1,550	10,724	24,467	12,219
16	Provincial	–1,739	–530	993	3,213	22,650	30,553	9,440
17	Fees	–	–	–	–	–	–	–
18	Sub-total	698	–454	2,770	4,763	33,374	55,020	21,659
19	Total (6 + 10 + 14 + 18)	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123
Summary:								
20	Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	4,913	546	11,941	5,852	38,969	67,439	16,086
21	Provincial governments (2 + 8 + 13 + 16)	25,427	6,996	17,723	32,170	1,241,829	748,745	43,240
22	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–
23	Three levels of government (20 to 22)	30,340	7,542	29,664	38,022	1,280,798	816,184	59,326
24	Fees (4 + 17)	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575
25	Other sources	592	811	124	294	–	52,346	222
26	Total (23 to 25)	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123
Percentage distribution:								
27	Federal government	%	15.1	5.4	39.2	15.0	3.0	26.3
28	Provincial governments	%	78.0	69.3	58.2	82.7	95.2	70.7
29	Municipal governments	%	–	–	–	–	–	–
30	Three levels of government	%	93.1	74.7	97.4	97.7	98.2	97.0
31	Fees and other sources	%	6.9	25.3	2.6	2.3	1.8	2.9
32	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Note: This table excludes:								
Federal student loans:								
33	Value of certificates	\$'000	..	..	..	89,218	..	..
34	Number of certificates	No.	5,878	780	4,677	55,052	44,571	4,042

¹ Includes expenditures on community colleges and similar institutions; teacher training in Nova Scotia; diploma courses for nurses, laboratory and radiology technicians and other personnel training in hospitals.

² Includes miscellaneous income identified in public accounts and other financial reports.

³ Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.

⁴ Includes cost of loans.

⁵ Includes departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.

Tableau 16

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire¹, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
thousands of dollars – milliers de dollars								
							Fonctionnement:	
304	264	135	–	–	–	7,892	Gouvernement fédéral	1
26,968	198,670	158,745	1,468	11,414	–	2,145,723	Gouvernements provinciaux	2
–	–	–	–	–	–	–	Administrations municipales	3
1,452	16,486	30,993	66	35	–	177,988	Droits	4
218	8,644	10,066	–	-480	–	60,963	Autres provenances ²	5
28,942	224,064	199,939	1,534	10,969	–	2,392,566	Total partiel	6
							Immobilisations:	
–	–	–	–	–	–	464	Gouvernement fédéral	7
6,247	40,129	14,974	3,175	3,426	–	229,250	Gouvernements provinciaux	8
3	6,836	4,118	–	112	–	22,943	Autres provenances	9
6,250	46,965	19,092	3,175	3,538	–	252,657	Total partiel	10
							Bourses, aide aux étudiants:	
							Fédéral:	
7,897	5,014	3,061	557	–	–	34,616	Bourses, aide aux étudiants	11
2,680	16,096	9,250	102	5	–	94,889	Coût des prêts (aux étudiants)	12
1,670	69,506	545	359	1,887	–	215,760	Provincial	13
12,247	90,616	12,856	1,018	1,892	–	345,265	Total partiel	14
							Autres (ministérielles):⁵	
10,274	6,295	11,943	345	25	1,830	83,962	Fédéral	15
549	4,701	11,410	449	686	–	82,375	Provincial	16
–	–	–	–	–	–	–	Droits	17
10,823	10,996	23,353	794	711	1,830	166,337	Total partiel	18
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825	Total (6 + 10 + 14 + 18)	19
							Résumé:	
21,155	27,669	24,389	1,004	30	1,830	221,823	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	20
35,434	313,006	185,674	5,451	17,413	–	2,673,108	Gouvernement provinciaux (2 + 8 + 13 + 16)	21
–	–	–	–	–	–	–	Administrations municipales	22
56,589	340,675	210,063	6,455	17,443	1,830	2,894,931	Trois paliers de gouvernement (20 à 22)	23
1,452	16,486	30,993	66	35	–	177,988	Droits (4 + 17)	24
221	15,480	14,184	–	-368	–	83,906	Autres provenances	25
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825	Total (23 à 25)	26
							Répartition en pourcentage:	
36.3	7.4	9.6	15.4	0.2	100.0	7.0	Gouvernement fédéral	27
60.8	84.0	72.7	83.6	101.8	–	84.7	Gouvernements provinciaux	28
–	–	–	–	–	–	–	Administrations municipales	29
97.1	91.4	82.3	99.0	102.0	100.0	91.7	Trois paliers de gouvernement	30
2.9	8.6	17.7	1.0	-1.9	–	8.3	Droits et autres provenances	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	32
							Nota: Ce tableau exclut:	
–	–	–	–	–	–	337,848	Prêts fédéraux aux étudiants:	
6,093	21,569	15,252	–	–	1,047	162,746	Valeur des certificats	33
–	–	–	–	–	–	–	Nombre de certificats	34

¹ Y compris les dépenses des collèges communautaires et des établissements analogues, formation pédagogique en Nouvelle-Écosse, cours de sciences infirmières, des techniciens de laboratoire et en radiologie et autre formation du personnel hospitalier.

² Comprend des revenus divers identifiés dans les comptes publics et dans les rapports financiers.

³ Représente les paiements de remplacements au Québec dans le Programme canadien de prêts aux étudiants.

⁴ Comprend les coûts des prêts.

⁵ Y compris l'administration ministérielle et autres dépenses directes identifiées aux comptes publics.

Table 17

Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

No.	Function	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating:								
1	Instruction ¹	79,335	15,489	138,685	91,024	867,080	1,258,141	143,351
2	Non-credit instruction	1,887	–	7,267	1,267	14,174	39,885	5,079
3	Libraries	7,389	1,443	13,163	9,378	76,532	137,564	12,968
4	Computing	3,889	652	6,359	4,473	43,589	69,725	7,675
5	Administration and general	7,896	2,094	26,685	16,696	143,095	163,369	17,788
6	Physical plant	13,099	4,184	32,692	19,741	166,166	242,162	29,462
7	Student services	2,990	1,132	9,345	4,711	33,468	66,567	4,186
8	Trust and endowment:	3,767	11	30,035	3,816	16,958	96,214	23,867
9	Ancillary enterprises, net:	262	–	–	–	–	–	–
10	Sub-total (1 to 9)	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627	244,376
11	Sponsored research:	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457	38,811
12	Sub-total (including research) (10 + 11)	136,073	26,068	294,430	166,151	1,658,396	2,470,084	283,187
Capital:								
13	Land and site services	142	179	6,191	54	1,568	3,352	–
14	Building, contents	15,371	3,035	6,002	12,748	29,183	62,939	5,958
15	Other out of capital funds	381	–	204	361	43,228	33,329	507
16	Furniture and equipment	766	3,915	4,966	256	46,859	9,532	251
17	Sub-total (13 to 16)	16,660	7,129	17,363	13,419	120,838	109,152	6,716
Scholarships, student aid:								
Federal:								
18	Scholarships, student aid	1,717	457	7,178	2,194	46,443 ²	55,816	6,225
19	Cost of loans	8,401	1,618	11,728	9,122	51,611 ³	59,251	8,978
Provincial:								
20	Scholarships, student aid	8,887	1,722	9,299	9,380	103,606	118,846	6,748
21	Sub-total (18 to 20)	19,005	3,797	28,205	20,696	201,660	233,913	21,951
22	Other (departmental) ⁴	1,129	-760	-7,426	7,673	12,507	-38	9,207
23	Total (12 + 17 + 21 + 22)	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061
Note: This table excludes:								
24	Ancillary enterprises (gross expenditures)	\$'000	6,874	2,779	36,466	19,566	91,579	25,994
25	Medical education in hospitals	"	5,653	761	7,647	2,394	20,854	9,955
26	Federal student loans; value of certificates	"	19,689	2,448	32,720	20,759	134,618	23,008
27	Federal student loans; number of certificates	No.	14,085	1,154	16,442	9,767	59,702	7,935

¹ Includes non-sponsored research.² Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.³ Includes cost of loans. Includes cost of loans in excess of those recovered through the Canada Student Loans Program.⁴ Includes capital expenditures by the provincial Departments of Public Works, departmental administration and other direct spending of provincial and federal departments on behalf of university education as well as grants to institutions outside the province.

Tableau 17

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par fonction, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	Fonction	N°
thousands of dollars – milliers de dollars								
Fonctionnement:								
129,844	327,854	266,176	–	–	–	3,316,979	Enseignement ¹	1
6,166	24,415	12,127	–	–	–	112,267	Enseignement populaire	2
13,431	31,053	31,701	–	–	–	334,622	Bibliothèques	3
5,082	8,617	6,493	–	–	–	156,554	Informatique	4
16,454	46,996	37,735	–	–	–	478,808	Administration	5
28,076	55,857	46,395	–	–	–	637,834	Terrains et bâtiments	6
2,387	13,973	19,095	–	–	–	157,854	Services aux étudiants:	7
17,410	37,733	43,926	–	–	–	273,737	Fiducie et dotation:	8
–	–	–	–	–	–	262	Entreprises auxiliaires nettes:	9
218,850	546,498	463,648	–	–	–	5,468,917	Total partiel (1 à 9)	10
35,211	107,694	85,701	–	–	–	1,023,074	Recherche subventionnée:	11
254,061	654,192	549,349	–	–	–	6,491,991	Total partiel (incluant la re- cherche) (10 + 11)	12
Immobilisations:								
1,501	5,805	231	–	–	–	19,023	Terrains	13
15,025	52,230	16,331	–	–	–	218,822	Bâtiments et contenu	14
–	22,462	8,488	–	–	–	108,960	Autres dépenses en immobili- sations	15
6,276	29,323	10,208	–	–	–	112,352	Fourniture et équipement	16
22,802	109,820	35,258	–	–	–	459,157	Total partiel (13 à 16)	17
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
5,226	11,778	15,207	151	73	28,113	180,578	Bourses, aide aux étudiants	18
6,255	22,690	13,596	122	–	–	193,380	Coût des prêts	19
Provincial:								
11,790	39,819	20,840	585	1,530	–	333,052	Bourses, aide aux étudiants	20
23,271	74,287	49,643	858	1,611	28,113	707,010	Total partiel (18 à 20)	21
2,198	61,609	54,937	38	68	84,202	225,344	Autres (ministérielles) ⁴	22
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502	Total (12 + 17 + 21 + 22)	23
Nota: Ce tableau exclut:								
19,700	74,728	66,217	–	–	–	632,358	\$'000 Entreprises auxiliaires (dé- penses brutes)	24
3,937	10,823	3,951	–	136	–	78,038	" Enseignement médical dans les hôpitaux	25
24,103	49,647	36,644	–	–	13,531	469,031	" Prêts fédéraux aux étudiants: valeur des certificats	26
9,198	19,694	13,093	–	–	4,280	211,541	nbre Prêts fédéraux aux étudiants: nombre de certificats	27

¹ Comprend la recherche non subventionnée.² Représente les paiements de remplacements au Québec sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.³ Comprend le coût des prêts. Comprend les coûts de prêts en surplus de ceux reçus par le biais du Programme canadien de prêts aux étudiants.⁴ Comprend les dépenses en immobilisations effectuées par le ministère provincial des travaux publics, l'administration ministérielle et les autres dépenses directes des ministères provinciaux et fédéraux aux fins de l'enseignement universitaire et aussi les subventions accordées aux établissements en dehors de la province.

Table 18

Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

Source of funds		New-found-land		Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba	
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard		Nouvelle-Ecosse		Nouveau-Brunswick							
No.		\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Operating (including sponsored research):															
1	Federal government	10,290		908		30,383		11,844		190,253		271,100		29,388	
2	Provincial governments	98,990		22,869		178,035		108,583		1,235,198		1,570,037		201,828	
3	Municipal governments	-		-		4		5		68		436		204	
4	Fees ¹	16,275		3,645		51,719		28,583		109,675		398,575		34,252	
5	Other sources	11,497		1,772		42,002		16,160		147,009		323,985		31,727	
6	Deficit(+) or surplus(-)	-979		-3,126		-7,713		976		-23,807		-94,049		-14,212	
7	Sub-total	136,073		26,068		294,430		166,151		1,658,396		2,470,084		283,187	
Capital:															
8	Federal government	-		-		-		-		4,457		3,192		459	
9	Provincial governments	14,213		3,618		6,111		10,284		105,935		60,077		6,158	
10	Municipal governments	-		-		-		-		32		-		-	
Other sources:															
11	Gifts, donations	477		-		240		1,330		10,652		6,660		106	
12	Investment income	-		-		217		354		427		4,719		-	
13	Miscellaneous	-		-		2,457		116		3,411		6,488		47	
14	Borrowings	-		-		-		-		-		-		-	
15	Deficit(+) or surplus(-)	1,970		3,511		8,338		1,335		-4,076		28,016		-54	
16	Sub-Total	16,660		7,129		17,363		13,419		120,838		109,152		6,716	
Scholarships, student aid and cost of loans:															
17	Federal ²	10,118		2,075		18,906		11,316		98,054 ³		115,067		15,203	
18	Provincial	8,887		1,722		9,299		9,380		103,606		118,846		6,748	
19	Sub-total	19,005		3,797		28,205		20,696		201,660		233,913		21,951	
Other (departmental):															
20	Federal	-1,264		1,267		-9,141		-3,892		-9,992		-8,701		-3,381	
21	Provincial	2,434		-2,024		1,973		11,950		23,959		10,930		12,706	
22	Fees	-41		-3		-258		-385		-1,460		-2,267		-118	
23	Sub-total	1,129		-760		-7,426		7,673		12,507		-38		9,207	
24	Total (7 + 16 + 19 + 23)	172,867		36,234		332,572		207,939		1,993,401		2,813,111		321,061	
Summary:															
25	Federal government (1 + 8 + 17 + 20)	19,144	11.1	4,250	11.7	40,148	12.1	19,268	9.3	282,772	14.2	380,658	13.5	41,669	13.0
26	Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21)	124,524	72.0	26,185	72.3	195,418	58.8	140,197	67.4	1,468,698	73.7	1,759,890	62.6	227,440	70.8
27	Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	4	-	5	-	100	-	436	-	204	0.1
28	Sub-total (25 + 26 + 27)	143,668	83.1	30,435	84.0	235,570	70.9	159,470	76.7	1,751,570	87.9	2,140,984	76.1	269,313	83.9
29	Fees (4 + 22)	16,234	9.4	3,642	10.1	51,461	15.5	28,198	13.6	108,215	5.4	396,308	14.1	34,134	10.6
30	Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	12,965	7.5	2,157	6.0	45,541	13.7	20,271	9.7	133,616	6.7	275,819	9.8	17,614	5.5
31	Total (28 to 30)	172,867	100.0	36,234	100.0	332,572	100.0	207,939	100.0	1,993,401	100.0	2,813,111	100.0	321,061	100.0
Note: This table excludes:															
32	Ancillary enterprises (gross revenues)	6,612		2,951		37,298		20,643		94,621		299,424		26,027	

¹ For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).² Includes cost of loans to students.³ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program.

Tableau 18

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties		Canada		Provenance des fonds	N ^o
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%		
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):															
24,975		55,229		83,227		-		-		-		707,597		Gouvernement fédéral	1
167,668		463,078		344,673		-		-		-		4,390,959		Gouvernements provinciaux	2
696		520		135		-		-		-		2,068		Gouvernements municipaux	3
33,716		75,646		82,948		-		-		-		835,034		Droits ¹	4
32,204		64,497		72,826		-		-		-		743,679		Autres provenances	5
-5,198		-4,778		-34,460		-		-		-		-187,346		Déficit (+) ou surplus (-)	6
254,061		654,192		549,349		-		-		-		6,491,991		Total partiel	7
Immobilisations:															
-		4,515		175		-		-		-		12,798		Gouvernement fédéral	8
24,865		69,645		12,277		-		-		-		313,183		Gouvernements provinciaux	9
-		-		45		-		-		-		77		Gouvernements municipaux	10
-		-		-		-		-		-		-		Autres provenances:	
-		18,087		3,354		-		-		-		40,906		Dons, legs	11
390		2,884		1,150		-		-		-		10,141		Revenus de placements	12
165		1,398		106		-		-		-		14,188		Divers	13
-		-		-		-		-		-		-		Emprunts	14
-2,618		13,291		18,151		-		-		-		67,864		Déficit (+) ou surplus (-)	15
22,802		109,820		35,258		-		-		-		459,157		Total partiel	16
Aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:															
11,481		34,468		28,803		273		81		28,113		373,958		Fédéral ²	17
11,790		39,819		20,840		585		1,530		-		333,052		Provincial	18
23,271		74,287		49,643		858		1,611		28,113		707,010		Total partiel	19
Autres (ministérielles):															
-6,936		-3,408		23,035		5		1		84,202		61,795		Fédéral	20
9,217		65,171		32,184		33		67		-		168,600		Provincial	21
-83		-154		-282		-		-		-		-5,051		Droits	22
2,198		61,609		54,937		38		68		84,202		225,344		Total partiel	23
302,332		899,908		689,187		896		1,679		112,315		7,883,502		Total (7 + 16 + 19 + 23)	24
Résumé:															
29,520	9.8	90,804	10.1	135,240	19.6	278	31.0	82	4.9	112,315	100.0	1,156,148	14.7	Gouvernement fédéral (1 + 8 + 17 + 20)	25
213,540	70.6	637,713	70.9	409,974	59.5	618	69.0	1,597	95.1	-	-	5,205,794	66.0	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21)	26
696	0.2	520	0.1	180	-	-	-	-	-	-	-	2,145	-	Gouvernements municipaux (3 + 10)	27
243,756	80.6	729,037	81.1	545,394	79.1	896	100.0	1,679	100.0	112,315	100.0	6,364,087	80.7	Total partiel (25 + 26 + 27)	28
33,633	11.1	75,492	8.4	82,666	12.0	-	-	-	-	-	-	829,983	10.5	Droits (4 + 22)	29
24,943	8.3	95,379	10.6	61,127	8.9	-	-	-	-	-	-	689,432	8.7	Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)	30
302,332	100.0	899,908	100.0	689,187	100.0	896	100.0	1,679	100.0	112,315	100.0	7,883,502	100.0	Total (28 à 30)	31
Nota: Ce tableau exclut:															
22,274		82,861		72,785		-		-		-		665,496		Les entreprises auxiliaires (revenus bruts)	32

¹ Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n^o 81-219 au catalogue).

² Comprend le coût des prêts aux étudiants.

³ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Table 19

**University Operating Expenditures¹ Excluding
Sponsored Research, by Type, Canada and
Provinces, 1987-88**

Tableau 19

**Dépenses¹ de fonctionnement des universités excluant
la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et
provinces, 1987-88**

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	44,442	7,734	107,518	62,170	511,069	786,139
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	4,773	114	5,466	2,601	56,791	82,211
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	31,836	7,244	71,988	39,521	387,909	580,487
Fringe benefits – Avantages sociaux	7,252	2,407	17,873	11,373	130,264	166,106
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	88,303	17,499	202,845	115,665	1,086,033	1,614,943
Travel – Frais de déplacements	3,796	343	6,548	3,676	26,064	30,099
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,638	525	4,645	2,823	18,864	44,603
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	7,779	2,597	30,665	11,641	81,342	149,685
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	4,074	1,425	5,001	5,706	17,261	72,908
Rental and maintenance – Location et entretien	423	457	2,904	1,674	12,579	24,402
Utilities – Services publics	7,541	1,636	10,599	5,170	37,832	63,034
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	957	99	1,666	1,707	7,906	12,764
Space rental – Location de locaux	553	–	1,684	11	30,424	3,068
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,513	394	6,848	2,993	12,837	39,829
Externally contracted services – Services contractuels	6,162	–	6,694	2,464	45,265	24,782
Professional fees – Honoraires professionnels	544	35	2,093	763	15,579	8,099
Insurance – Assurances	140	102	907	461	4,121	5,661
Property taxes – Impôt foncier	45	–	327	14	1,788	14,643
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	346	33	580	214	13,565	4,984
Debt repayment – Frais financiers	108	90	1,900	495	10,886	2,336
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	-2,582	-128	-683	-9,282	–
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-6,670	-230	-19,093	-4,243	-60,601	-32,931
Auxiliary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	262	–	–	–	–	–
Total	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	97,710	83,830	204,815	169,882	2,075,309	
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	6,763	5,158	19,009	19,535	202,421	
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	63,280	61,534	171,949	130,221	1,545,969	
Fringe benefits – Avantages sociaux	16,797	17,945	49,799	38,565	458,381	
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	184,550	168,467	445,572	358,203	4,282,080	
Travel – Frais de déplacements	4,662	3,905	13,708	11,644	104,445	
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,405	5,227	8,289	10,899	102,918	
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	29,973	20,330	40,896	30,007	404,915	
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	13,141	6,493	9,003	13,196	148,208	
Rental and maintenance – Location et entretien	2,768	4,764	9,619	5,672	65,262	
Utilities – Services publics	7,747	10,369	21,787	13,352	179,067	
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	675	3,905	4,804	2,304	36,787	
Space rental – Location de locaux	93	715	1,668	1,168	39,384	
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,950	2,877	6,077	14,707	92,025	
Externally contracted services – Services contractuels	904	395	7,379	2,387	96,432	
Professional fees – Honoraires professionnels	428	955	2,896	6,885	38,277	
Insurance – Assurances	794	702	1,736	1,966	16,590	
Property taxes – Impôt foncier	1,093	13	131	105	18,159	
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	1,286	293	915	761	22,977	
Debt repayment – Frais financiers	–	159	454	371	16,799	
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	-236	–	-3,323	-1,747	-17,981	
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-9,857	-10,719	-25,113	-8,232	-177,689	
Auxiliary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	–	–	–	–	262	
Total	244,376	218,850	546,498	463,648	5,468,917	

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 20

University Operating Revenues¹ Excluding
Sponsored Research, Canada and Provinces,
1987-88

Tableau 20

Revenus¹ de fonctionnement des universités excluant la
recherche subventionnée, Canada et provinces, 1987-88

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	–	24	9,061	2,053	37,612	54,396
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	98,476	22,802	176,647	106,784	1,157,187	1,506,065
Municipal governments – Gouvernements municipaux	–	–	1	–	51	83
Fees² – Frais de scolarité:²						
Credit courses – Cours crédités	15,401	3,488	44,299	27,310	84,592	345,313
Non-credit courses – Cours non crédités	391	64	5,116	1,266	9,602	27,890
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	483	93	2,304	7	15,481	25,372
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	1,437	1,173	11,934	3,223	27,265	94,274
Investment income – Revenus de placements	2,214	245	13,115	7,552	25,507	73,860
Miscellaneous – Divers	4,032	86	9,307	2,093	16,698	27,258
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	172	832	1,077	3,042	10,969
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,920	-3,142	-8,385	-259	-15,975	-91,853
Total	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	5,162	5,333	7,567	20,512	141,720	
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	198,024	157,977	424,280	337,180	4,185,422	
Municipal governments – Gouvernements municipaux	175	536	167	112	1,125	
Fees² – Frais de scolarité:²						
Credit courses – Cours crédités	30,336	30,928	57,089	70,625	709,381	
Non-credit courses – Cours non crédités	2,943	1,876	11,929	10,337	71,414	
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	973	912	6,628	1,986	54,239	
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	10,369	11,559	18,369	23,012	202,615	
Investment income – Revenus de placements	7,235	7,974	14,315	19,104	171,121	
Miscellaneous – Divers	2,080	4,724	1,693	6,067	74,038	
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	33	2,574	8,133	6,568	33,400	
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-12,954	-5,543	-3,672	-31,855	-175,558	
Total	244,376	218,850	546,498	463,648	5,468,917	

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219). – Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 21

University Sponsored Research Expenditures¹, by Type, Canada and Provinces, 1987-88

Tableau 21

Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités, selon le type de dépenses, Canada et provinces, 1987-88

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	1,376	–	559	918	21,162	39,841
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	2,791	562	4,552	2,705	71,832	75,861
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	2,550	–	8,861	3,449	55,141	95,887
Fringe benefits – Avantages sociaux	616	48	794	374	15,408	14,967
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	7,333	610	14,766	7,446	163,543	226,556
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–	–
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	1,003	–	1,379	49	9,306	2,331
Travel – Frais de déplacements	1,636	83	2,735	1,491	21,783	26,518
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	159	–	34	71	898	1,833
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	2,402	205	6,189	2,742	50,407	83,970
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	2,230	165	3,452	2,721	35,460	44,002
Rental and maintenance – Location et entretien	255	–	392	323	1,719	4,150
Utilities – Services publics	262	–	66	22	726	1,446
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	–	–	9	–	173	518
Space rental – Location de locaux	10	–	–	–	814	272
Externally contracted services – Services contractuels	53	–	388	42	2,314	846
Professional fees – Honoraires professionnels	209	–	62	92	7,304	997
Miscellaneous – Divers	7	–	7	15	32	12
Sub-total – Total partiel	15,559	1,063	29,479	15,014	294,479	393,451
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	720	31	1,329	4,321
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	–	–	–	1,526	-1,315
Total	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457
	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	3,402	475	16,529	13,704	97,966	
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	9,136	3,629	21,585	14,667	207,320	
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	8,986	15,963	21,767	16,713	229,317	
Fringe benefits – Avantages sociaux	1,337	1,223	4,836	2,887	42,490	
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	22,861	21,290	64,717	47,971	577,093	
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	–	–	–	–	–	
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	–	11	292	1,047	15,418	
Travel – Frais de déplacements	1,743	2,209	6,921	6,021	71,140	
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	33	26	51	444	3,549	
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	10,226	7,442	17,927	16,938	198,448	
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	3,321	3,649	13,557	9,751	118,308	
Rental and maintenance – Location et entretien	455	539	2,374	405	10,612	
Utilities – Services publics	167	3	38	701	3,431	
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	–	–	117	131	948	
Space rental – Location de locaux	–	56	9	37	1,198	
Externally contracted services – Services contractuels	5	–	1,772	1	5,421	
Professional fees – Honoraires professionnels	–	44	370	787	9,865	
Miscellaneous – Divers	–	4	–	36	113	
Sub-total – Total partiel	38,811	35,273	108,145	84,270	1,015,544	
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	35	1,439	7,875	
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	–	-62	-486	-8	-345	
Total	38,811	35,211	107,694	85,701	1,023,074	

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 22

**University Sponsored Research Revenues¹,
Canada and Provinces, 1987-88**

Tableau 22

**Revenus¹ en recherche subventionnée des universités,
Canada et provinces, 1987-88**

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:						
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	402	44	1,183	624	11,985	13,882
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	192	–	538	71	4,806	8,995
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	5,696	209	9,183	5,793	53,359	113,074
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	1,870	34	5,657	–	47,185	46,525
Other grants – Autres subventions	2,130	597	4,761	3,303	35,306	34,228
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	10,290	884	21,322	9,791	152,641	216,704
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	514	67	1,388	1,799	78,011	63,972
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	–	3	5	17	353
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	10,804	951	22,713	11,595	230,669	281,029
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	3,814	56	6,152	2,074	62,212	100,559
Investment income – Revenus de placements	–	–	49	68	4,768	6,947
Miscellaneous – Autres revenus	–	40	613	73	7,517	10,118
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	941	16	672	1,235	-7,832	-2,196
Total	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:					
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	1,047	521	2,007	4,050	35,745
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	1,455	563	1,570	1,541	19,731
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	8,066	10,307	26,821	35,015	267,523
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	8,770	3,769	13,854	14,998	142,662
Other grants – Autres subventions	4,888	4,482	3,410	7,111	100,216
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	24,226	19,642	47,662	62,715	565,877
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	3,804	9,691	38,798	7,493	205,537
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	29	160	353	23	943
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	28,059	29,493	86,813	70,231	772,357
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	10,077	4,943	20,945	16,542	227,374
Investment income – Revenus de placements	22	102	44	–	12,000
Miscellaneous – Autres revenus	1,911	328	998	1,533	23,131
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,258	345	-1,106	-2,605	-11,788
Total	38,811	35,211	107,694	85,701	1,023,074

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 23

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1983-84	118,863	17,521	249,367	147,777	2,029,711	2,427,891	269,684
1984-85	123,763	21,865	271,321	156,345	2,202,048	2,580,640	280,197
1985-86	131,380	24,387	293,842	164,826	2,327,104	2,795,761	290,245
1986-87	143,087	30,715	303,193	173,842	2,426,478	3,013,238	300,550
1987-88	160,600	35,126	318,005	190,119	2,693,600	3,248,243	315,814
Capital:							
1983-84	5,746	1,449	5,600	10,148	167,427	152,466	12,731
1984-85	8,273	661	6,534	14,524	194,504	127,240	18,054
1985-86	10,134	1,990	13,256	19,844	215,799	128,981	9,661
1986-87	8,426	40,034	12,233	12,428	203,443	181,810	11,521
1987-88	19,301	7,476	18,048	17,833	250,536	144,347	7,373
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1983-84	16,761	6,249	17,267	17,675	320,701	268,977	20,294
1984-85	12,674	11,141	25,276	27,275	432,808	334,074	34,895
1985-86	19,252	20,834	31,136	20,026	479,630	392,521	45,698
1986-87	21,514	-30,602 ¹	40,933	45,916	499,787	329,036	53,130
1987-88	25,568	3,728	26,967	38,904	353,540	388,281	58,997
Total expenditures:							
1983-84	141,370	25,219	272,234	175,600	2,517,839	2,849,334	302,709
1984-85	144,710	33,667	303,131	198,144	2,829,360	3,041,954	333,146
1985-86	160,766	47,211	338,234	204,696	3,022,533	3,317,263	345,604
1986-87	173,027	40,147	356,359	232,186	3,129,708	3,524,084	365,201
1987-88	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184
As a % of GDP			per cent – pourcentage				
1983-84	2.6	2.2	2.8	2.3	2.7	1.9	2.0
1984-85	2.4	2.6	2.8	2.4	2.8	1.8	2.0
1985-86	2.5	3.6	2.8	2.3	2.8	1.8	2.0
1986-87	2.6	2.7	2.7	2.3	2.7	1.7	2.0
1987-88	2.8	2.9	2.6	2.3	2.5	1.7	2.0
Federal contribution:							
1983-84	13,442	1,785	42,376	16,735	196,214	336,180	38,587
1984-85	16,986	5,969	47,205	18,120	207,022	351,560	44,094
1985-86	19,472	16,635	65,845	23,773	237,465	385,787	50,010
1986-87	25,082	6,527	49,035	28,838	262,884	415,945	53,462
1987-88	24,057	4,796	52,089	25,120	321,741	448,097	57,755
Provincial contributions:			thousands of dollars – milliers de dollars				
1983-84	109,598	19,530	167,577	125,844	2,060,147	1,955,048	216,121
1984-85	108,678	22,460	187,994	143,041	2,240,184	2,030,671	240,572
1985-86	113,442	24,749	187,378	137,772	2,379,209	2,213,643	241,874
1986-87	122,141	27,876	215,283	157,804	2,512,461	2,386,772	247,607
1987-88	149,951	33,181	213,141	172,367	2,710,527	2,508,635	270,680
Municipal contributions:							
1983-84	-	-	-	-	1,173	345	144
1984-85	-	-	5	-	195	596	191
1985-86	-	-	1	-	56	670	167
1986-87	-	-	2	-	191	411	178
1987-88	-	-	4	5	100	436	204
Fees: ²							
1983-84	11,188	2,876	37,586	20,245	113,310	384,970	26,204
1984-85	13,494	3,543	41,283	21,768	119,442	407,180	27,750
1985-86	15,584	4,002	45,633	25,379	128,666	432,660	31,051
1986-87	16,920	5,187	48,442	27,158	128,061	460,511	32,769
1987-88	17,904	5,385	52,121	28,799	131,692	495,538	35,709
Other:							
1983-84	7,142	1,028	24,695	12,776	146,995	172,791	21,653
1984-85	5,552	1,695	26,644	15,215	262,517	251,947	20,539
1985-86	12,268	1,825	39,377	17,772	277,137	284,503	22,502
1986-87	8,884	557	43,597	18,386	226,111	260,445	31,185
1987-88	13,557	2,968	45,665	20,565	133,616	328,165	17,836

¹ Includes a negative adjustment as the construction costs of the Atlantic Veterinary College were already accounted for in previous years as debt charges under "departmental expenditures".

² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 23

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
237,521	686,700	675,294	671	3,241	-	6,864,241	Fonctionnement:
257,926	746,464	669,398	1,947	2,731	-	7,314,645	1983-84
267,664	793,127	677,824	1,960	2,782	-	7,770,902	1984-85
278,422	847,041	696,309	1,321	6,610	-	8,220,806	1985-86
283,003	878,256	749,288	1,534	10,969	-	8,884,557	1986-87
							1987-88
12,245	146,351	87,925	326	356	-	602,770	Immobilisations:
14,060	139,621	64,323	529	217	-	588,540	1983-84
21,803	152,060	60,309	1,326	1,230	-	636,393	1984-85
37,487	202,076	43,373	3,482	1,927	-	758,240	1985-86
29,052	156,785	54,350	3,175	3,538	-	711,814	1986-87
							1987-88
21,535	81,473	76,843	1,545	1,485	108,529	959,334	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
26,467	130,634	103,377	1,690	2,181	124,540	1,267,032	1983-84
39,021	127,060	101,210	1,835	1,991	97,018	1,377,232	1984-85
46,096	163,666	111,476	2,455	3,109	102,051	1,388,567	1985-86
48,539	237,508	140,789	2,708	4,282	114,145	1,443,956	1986-87
							1987-88
271,301	914,524	840,062	2,542	5,082	108,529	8,426,345	Dépenses totales:
298,453	1,016,719	837,098	4,166	5,129	124,540	9,170,217	1983-84
328,488	1,072,247	839,343	5,121	6,003	97,018	9,784,527	1984-85
362,005	1,212,783	851,158	7,258	11,646	102,051	10,367,613	1985-86
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	11,040,327	1986-87
							1987-88
1.8	1.7	1.7	0.7	0.4	..	2.1	En % du PIB:
1.8	1.7	1.6	0.9	0.4	..	2.1	1983-84
1.9	1.6	1.5	1.1	0.3	..	2.0	1984-85
2.1	2.1	1.5	1.3	0.7	..	2.1	1985-86
2.1	2.1	1.5	1.0	1.0	..	2.0	1986-87
							1987-88
33,651	64,263	115,494	323	6	108,529	967,585	Contribution fédérale:
35,889	80,959	126,451	502	166	125,311	1,060,234	1983-84
41,690	104,097	131,897	617	46	97,100	1,174,434	1984-85
48,286	116,032	143,930	1,164	99	102,051	1,253,335	1985-86
50,675	118,473	159,629	1,282	112	114,145	1,377,971	1986-87
							1987-88
191,125	729,188	597,160	2,205	5,005	-	6,178,548	Contributions provinciales:
212,874	837,778	531,167	3,663	4,929	-	6,564,011	1983-84
225,639	810,262	511,148	4,461	5,984	-	6,855,561	1984-85
259,214	904,947	530,962	6,017	11,420	-	7,382,504	1985-86
248,974	950,719	595,648	6,069	19,010	-	7,878,902	1986-87
							1987-88
-	58	61	-	-	-	1,781	Contributions municipales:
16	165	100	-	-	-	1,268	1983-84
56	488	254	-	-	-	1,692	1984-85
815	677	224	-	-	-	2,498	1985-86
696	520	180	-	-	-	2,145	1986-87
							1987-88
22,094	58,522	67,516	14	-	-	744,525	Frais de scolarité: ²
22,945	71,618	91,058	1	-	-771	819,311	1983-84
29,291	76,534	97,486	43	-	-82	886,247	1984-85
32,835	81,545	98,461	40	46	-	931,975	1985-86
35,085	91,978	113,659	66	35	-	1,007,971	1986-87
							1987-88
24,431	62,493	59,831	-	71	-	533,906	Autres:
26,729	26,199	88,322	-	34	-	725,393	1983-84
31,812	80,866	98,558	-	-27	-	866,593	1984-85
20,855	109,582	77,581	37	81	-	797,301	1985-86
25,164	110,859	75,311	-	-368	-	773,338	1986-87
							1987-88

¹ Comprend un ajustement négatif qui correspond au coût de construction du "Atlantic Veterinary College" qui avait été comptabilisé dans les années antérieures au poste du service de la dette sous "autres dépenses ministérielles".

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 24

Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1983-84	15,396	4,421	20,307	21,213	766,159	516,912	31,224
1984-85	16,525	7,343	23,290	22,894	857,719	553,282	35,711
1985-86	15,812	8,126	24,626	19,754	892,364	630,262	36,539
1986-87	16,187	8,937	22,704	22,975	916,023	706,376	31,479
1987-88	24,527	9,058	23,575	23,968	1,035,204	778,159	32,627
Capital:							
1983-84	1,424	1,186	472	2,406	67,715	42,099	1,959
1984-85	6,654	200	1,926	5,601	73,850	59,608	2,406
1985-86	3,584	136	4,481	10,456	82,578	34,638	1,018
1986-87	2,743	193	339 ^r	2,263	79,494	54,095	507
1987-88	2,641	347	685	4,414	129,698	35,195	657
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1983-84	1,379	940	4,496	3,362	197,831	105,069	6,179
1984-85	3,468	649	5,233	3,834	250,918	110,998	12,547
1985-86	3,763	740	8,798	-2,173	258,286	120,960	16,634
1986-87	4,434	671	9,190 ^r	13,844	274,956	134,813	25,316
1987-88	5,434	691	6,188	10,535	139,373	154,406	27,839
Total expenditures:							
1983-84	18,199	6,547	25,275	26,981	1,031,705	664,080	39,362
1984-85	26,647	8,192	30,449	32,329	1,182,487	723,888	50,664
1985-86	23,159	9,002	37,905	28,037	1,233,228	785,860	54,191
1986-87	23,364	9,801	32,233	39,082	1,270,473	895,284	57,302
1987-88	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123
Federal contribution:							
1983-84	1,290	467	10,209	1,989	24,946	34,444	3,163
1984-85	3,832	488	12,168	2,948	20,567	38,474	4,194
1985-86	3,264	368	12,448	6,836	24,203	38,840	9,237
1986-87	7,141	517	12,325	10,378	34,900	62,399	14,891
1987-88	4,913	546	11,941	5,852	38,969	67,439	16,086
Provincial contributions:							
1983-84	15,647	5,044	14,378	24,718	982,891	541,950	34,929
1984-85	21,590	6,302	17,637	28,898	1,076,519	580,259	44,921
1985-86	18,403	6,973	24,826	20,401	1,102,744	640,640	43,363
1986-87	14,792	7,265	19,375	27,823	1,158,312	732,569	40,783
1987-88	25,427	6,996	17,723	32,170	1,241,829	748,745	43,240
Municipal contributions:							
1983-84	-	-	-	-	30	-	-
1984-85	-	-	-	-	3	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	43	-
1987-88	-	-	-	-	-	-	-
Fees:							
1983-84	819	493	688	5	17,293	74,699	945
1984-85	1,364	1,016	644	375	19,906	75,887	1,287
1985-86	1,602	1,199	591	689	24,158	81,541	1,579
1986-87	1,330	1,680	580	616	24,652	89,737	1,403
1987-88	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575
Other:							
1983-84	443	543	-	269	6,545	12,987	325
1984-85	-139	386	-	108	65,492	29,268	262
1985-86	-110	462	40	111	82,123	24,839	12
1986-87	101	339	-47	265	52,609	10,536	225
1987-88	592	811	124	294	-	52,346	222

^r Revised figures.

Tableau 24

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
27,292	177,856	206,435	671	3,241	-	1,791,127	Fonctionnement:
33,409	192,747	187,727	1,947	2,731	-	1,935,325	1983-84
32,999	205,428	180,614	1,960	2,782	-	2,051,266	1984-85
34,456	219,199	183,172	1,321	6,610	-	2,169,439	1985-86
28,942	224,064	199,939	1,534	10,969	-	2,392,566	1986-87
							1987-88
2,570	36,857	43,520	326	356	-	200,890	Immobilisations:
885	40,743	26,720	529	217	-	219,339	1983-84
338	44,421	12,323	1,326	1,230	-	196,529	1984-85
6,732	40,248	15,090	3,482	1,927	-	207,113	1985-86
6,250	46,965	19,092	3,175	3,538	-	252,657	1986-87
							1987-88
5,505	31,568	22,206	873	781	11,546	391,735	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
6,848	49,983	49,192	915	1,574	1,471	497,630	1983-84
10,060	78,193	37,635	935	1,077	1,218	536,126	1984-85
17,400	100,143	36,764	1,608	1,911	1,359	622,409	1985-86
23,070	101,612	36,209	1,812	2,603	1,830	511,602	1986-87
							1987-88
35,367	246,281	272,161	1,870	4,378	11,546	2,383,752	Dépenses totales:
41,142	283,473	263,639	3,391	4,522	1,471	2,652,294	1983-84
43,397	328,042	230,572	4,221	5,089	1,218	2,783,921	1984-85
58,588	359,590	235,026	6,411	10,448	1,359	2,998,961	1985-86
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825	1986-87
							1987-88
3,233	11,192	9,222	210	6	11,546	111,917	Contribution fédérale:
4,678	16,207	10,724	323	158	1,471	116,232	1983-84
7,085	19,953	15,498	351	38	1,218	139,339	1984-85
18,728	27,578	23,065	947	90	1,359	214,318	1985-86
21,155	27,669	24,389	1,004	30	1,830	221,823	1986-87
							1987-88
30,439	225,230	230,383	1,646	4,301	-	2,111,556	Contributions provinciales:
34,048	250,146	200,477	3,067	4,330	-	2,268,194	1983-84
30,940	274,098	175,243	3,827	5,078	-	2,346,536	1984-85
37,386	303,807	168,429	5,387	10,231	-	2,526,159	1985-86
35,434	313,006	185,674	5,451	17,413	-	2,673,108	1986-87
							1987-88
-	-	-	-	-	-	30	Contributions municipales:
-	-	-	-	-	-	3	1983-84
-	-	-	-	-	-	-	1984-85
-	-	-	-	-	-	43	1985-86
-	-	-	-	-	-	-	1986-87
-	-	-	-	-	-	-	1987-88
674	9,310	16,197	14	-	-	121,137	Droits:
792	15,544	24,577	1	-	-	141,393	1983-84
1,451	15,818	27,810	43	-	-	156,481	1984-85
1,700	16,555	27,117	40	46	-	165,456	1985-86
1,452	16,486	30,993	66	35	-	177,988	1986-87
							1987-88
1,021	549	16,359	-	71	-	39,112	Autres:
1,624	1,576	27,861	-	34	-	126,472	1983-84
3,921	18,173	12,021	-	-27	-	141,565	1984-85
774	11,650	16,415	37	81	-	92,985	1985-86
221	15,480	14,184	-	-368	-	83,906	1986-87
							1987-88

Table 25

Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Operating (excluding sponsored research):							
1983-84	89,873	12,689	206,351	114,792	1,075,533	1,613,405	203,740
1984-85	92,464	13,893	221,102	122,703	1,132,364	1,696,483	208,963
1985-86	101,986	15,505	239,646	133,117	1,205,467	1,815,782	216,359
1986-87	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042	231,090
1987-88	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627	244,376
Sponsored research:							
1983-84	13,594	411	22,709	11,772	188,019	297,574	34,720
1984-85	14,774	629	26,929	10,748	211,965	330,875	35,523
1985-86	13,582	756	29,570	11,955	229,273	349,717	37,347
1986-87	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820	37,981
1987-88	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457	38,811
Capital:							
1983-84	4,322	263	5,128	7,742	99,712	110,367	10,772
1984-85	1,619	461	4,608	8,923	120,654	67,632	15,648
1985-86	6,550	1,854	8,775	9,388	133,221	94,343	8,643
1986-87	5,683	39,841	11,894	10,165	123,949	127,715	11,014
1987-88	16,660	7,129	17,363	13,419	120,838	109,152	6,716
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1983-84	15,382	5,309	12,771	14,313	122,870	163,908	14,115
1984-85	9,206	10,492	20,043	23,441	181,890	223,076	22,348
1985-86	15,489	20,094	22,338	22,199	221,344	271,561	29,064
1986-87	17,080	-31,273 ¹	31,743	32,072	224,831	194,223	27,814
1987-88	20,134	3,037	20,779	28,369	214,167	233,875	31,158
Total expenditures:							
1983-84	123,171	18,672	246,959	148,619	1,486,134	2,185,254	263,347
1984-85	118,063	25,475	272,682	165,815	1,646,873	2,318,066	282,482
1985-86	137,607	38,209	300,329	176,659	1,789,305	2,531,403	291,413
1986-87	149,663	30,346	324,126	193,104	1,859,235	2,628,800	307,899
1987-88	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061
Federal contribution:							
1983-84	12,152	1,318	32,167	14,746	171,268	301,736	35,424
1984-85	13,154	5,481	35,037	15,172	186,455	313,086	39,900
1985-86	16,208	16,267	53,397	16,937	213,262	346,947	40,773
1986-87	17,941	6,010	36,710	18,460	227,984	353,546	38,571
1987-88	19,144	4,250	40,148	19,268	282,772	380,658	41,669
Provincial contributions:							
1983-84	93,951	14,486	153,199	101,126	1,077,256	1,413,098	181,192
1984-85	87,088	16,158	170,357	114,143	1,163,665	1,450,412	195,651
1985-86	95,039	17,776	162,552	117,371	1,276,465	1,573,003	198,511
1986-87	107,349	20,611	195,908	129,981	1,354,149	1,654,203	206,824
1987-88	124,524	26,185	195,418	140,197	1,468,698	1,759,890	227,440
Municipal contributions:							
1983-84	-	-	-	-	1,143	345	144
1984-85	-	-	5	-	192	596	191
1985-86	-	-	1	-	56	670	167
1986-87	-	-	2	-	191	368	178
1987-88	-	-	4	5	100	436	204
Fees: ²							
1983-84	10,369	2,383	36,898	20,240	96,017	310,271	25,259
1984-85	12,130	2,527	40,639	21,393	99,536	331,293	26,463
1985-86	13,982	2,803	45,042	24,690	104,508	351,119	29,472
1986-87	15,590	3,507	47,862	26,542	103,409	370,774	31,366
1987-88	16,234	3,642	51,461	28,198	108,215	396,308	34,134
Other:							
1983-84	6,699	485	24,695	12,507	140,450	159,804	21,328
1984-85	5,691	1,309	26,644	15,107	197,025	222,679	20,277
1985-86	12,378	1,363	39,337	17,661	195,014	259,664	22,490
1986-87	8,783	218	43,644	18,121	173,502	249,909	30,960
1987-88	12,965	2,157	45,541	20,271	133,616	275,819	17,614

¹ See footnote 1 in Table 23.² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 25

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
189,135	424,917	404,989	-	-	-	4,335,424	Fonctionnement (excluant la recherche subventionnée):
194,113	460,704	406,322	-	-	-	4,549,111	1983-84
199,650	488,165	419,658	-	-	-	4,835,335	1984-85
209,906	523,277	434,959	-	-	-	5,141,045	1985-86
218,850	546,498	463,648	-	-	-	5,468,917	1986-87
							1987-88
21,094	83,927	63,870	-	-	-	737,690	Recherche subventionnée:
30,404	93,013	75,349	-	-	-	830,209	1983-84
35,015	99,534	77,552	-	-	-	884,301	1984-85
34,060	104,565	78,178	-	-	-	910,322	1985-86
35,211	107,694	85,701	-	-	-	1,023,074	1986-87
							1987-88
9,675	109,494	44,405	-	-	-	401,880	Immobilisations:
13,175	98,878	37,603	-	-	-	369,201	1983-84
21,465	107,639	47,986	-	-	-	439,864	1984-85
30,755	161,828	28,283	-	-	-	551,127	1985-86
22,802	109,820	35,258	-	-	-	459,157	1986-87
							1987-88
16,030	49,905	54,637	672	704	96,983	567,599	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
19,619	80,651	54,185	775	607	123,069	769,402	1983-84
28,961	48,867	63,575	900	914	95,800	841,106	1984-85
28,696	63,523	74,712	847	1,198	100,692	766,158	1985-86
25,469	135,896	104,580	896	1,679	112,315	932,354	1986-87
							1987-88
235,934	668,243	567,901	672	704	96,983	6,042,593	Dépenses totales:
257,311	733,246	573,459	775	607	123,069	6,517,923	1983-84
285,091	744,205	608,771	900	914	95,800	7,000,606	1984-85
303,417	853,193	616,132	847	1,198	100,692	7,368,652	1985-86
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502	1986-87
							1987-88
30,418	53,071	106,272	113	-	96,983	855,668	Contribution fédérale:
31,211	64,752	115,727	179	8	123,840	944,002	1983-84
34,605	84,144	116,399	266	8	95,882	1,035,095	1984-85
29,558	88,454	120,865	217	9	100,692	1,039,017	1985-86
29,520	90,804	135,240	278	82	112,315	1,156,148	1986-87
							1987-88
160,686	503,958	366,777	559	704	-	4,066,992	Contributions provinciales:
178,826	587,632	330,690	596	599	-	4,295,817	1983-84
194,699	536,164	335,905	634	906	-	4,509,025	1984-85
221,828	601,140	362,533	630	1,189	-	4,856,345	1985-86
213,540	637,713	409,974	618	1,597	-	5,205,794	1986-87
							1987-88
-	58	61	-	-	-	1,751	Contributions municipales:
16	165	100	-	-	-	1,265	1983-84
56	488	254	-	-	-	1,692	1984-85
815	677	224	-	-	-	2,455	1985-86
696	520	180	-	-	-	2,145	1986-87
							1987-88
21,420	49,212	51,319	-	-	-	623,388	Frais de scolarité: ²
22,153	56,074	66,481	-	-	-771	677,918	1983-84
27,840	60,716	69,676	-	-	-82	729,766	1984-85
31,135	64,990	71,344	-	-	-	766,519	1985-86
33,633	75,492	82,666	-	-	-	829,983	1986-87
							1987-88
23,410	61,944	43,472	-	-	-	494,794	Autres:
25,105	24,623	60,461	-	-	-	598,921	1983-84
27,891	62,693	86,537	-	-	-	725,028	1984-85
20,081	97,932	61,166	-	-	-	704,316	1985-86
24,943	95,379	61,127	-	-	-	689,432	1986-87
							1987-88

¹ Voir note au tableau 23.

² Pour des renseignements additionnels voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

SECTION D

Vocational Training

SECTION D

Formation professionnelle

Vocational Training

Vocational training expenditures totalled \$3.3 billion in 1987-88, representing 8.5% of total spending on education. From 1983-84 to 1987-88, expenditures on vocational training rose faster than any other level of education, increasing at an annual average rate of 13%. In 1985-86 alone, it rose 30.8% over the previous year. This was due mainly to the "phasing in" of the Canadian Jobs Strategy Program.

In 1987-88, Human Resource training programs amounted to \$2.76 billion, a 0.2% rise from a year earlier. These expenditures made up 83.7% of total vocational spending, 7.3 percentage points greater than 1984-85. The remaining 16.3% was used for training of nursing assistants and aids in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, private business colleges, private trade schools, and other training expenses reported by provincial and federal governments.

Table 27 shows the origin of funding for the following three groups: Human Resource training programs; all other federal and provincial vocational training programs; and private institutions.

Federal programs on human resource training represented 53.9% of total spending at this level of education. This is the federal government's primary direct responsibility for education, and resulted in spending of \$1.78 billion in 1987-88, an increase of almost 60% since 1984-85. As mentioned above, this can be largely explained by the "phasing in" of the Canadian Job Strategy programs. In addition to these federal programs, provincial governments directly provided \$794.9 million while private sources (mainly fees) made up the remaining \$190.1 million. In terms of relative importance, the federal government's direct share of total Human Resource training programs was at 64.4% in 1987-88 (it surpassed the 70% mark in 1985-86). The provincial share stabilized at 28.8% in 1987-88 after having dropped to 22.5% in 1985-86. Fees made up 4.9% of total revenues.

In relation to their total education expenses, excluding the territories, Prince Edward Island and Newfoundland consistently spent the most on vocational training during the last five years reviewed (16.6% and 14.6%, respectively in 1987-88). On the other hand, Ontario (5.8% in 1987-88) and Quebec (6.6% in 1987-88) spent the least over the same period.

Formation professionnelle

En 1987-1988, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.3 milliards, soit 8.5% de l'ensemble des dépenses totales au titre de l'éducation. Entre 1983-1984 et 1987-1988, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont progressé plus rapidement que celles de tout autre secteur de l'éducation, augmentant à un taux annuel moyen de 13%. En 1985-1986 seulement, elles ont augmenté de 30.8% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est en grande partie attribuable à la mise en place progressive du Programme canadien de planification de l'emploi.

En 1987-1988, les dépenses au titre des Programmes de formation des ressources humaines se sont élevées à \$2.76 milliards, soit une hausse de 0.2% par rapport à l'année précédente. Ces dépenses représentaient 83.7% de l'ensemble des dépenses au titre de la formation professionnelle, soit 7.3 points de pourcentage de plus qu'en 1984-1985. Les 16.3% restants ont servi à financer la formation des infirmiers(ières) auxiliaires et des aide-infirmiers(ières) dans les hôpitaux, les cours de langue dans l'administration publique, la formation professionnelle donnée dans les centres d'éducation surveillée et les pénitenciers fédéraux, les collèges commerciaux privés, les écoles privées de métiers et, enfin, les autres dépenses au chapitre de la formation déclarées par les administrations fédérale et provinciales.

Le tableau 27 indique la provenance des fonds pour les trois groupes suivants : les Programmes de formation des ressources humaines, tous les autres programmes fédéraux et provinciaux de formation professionnelle, et les établissements privés.

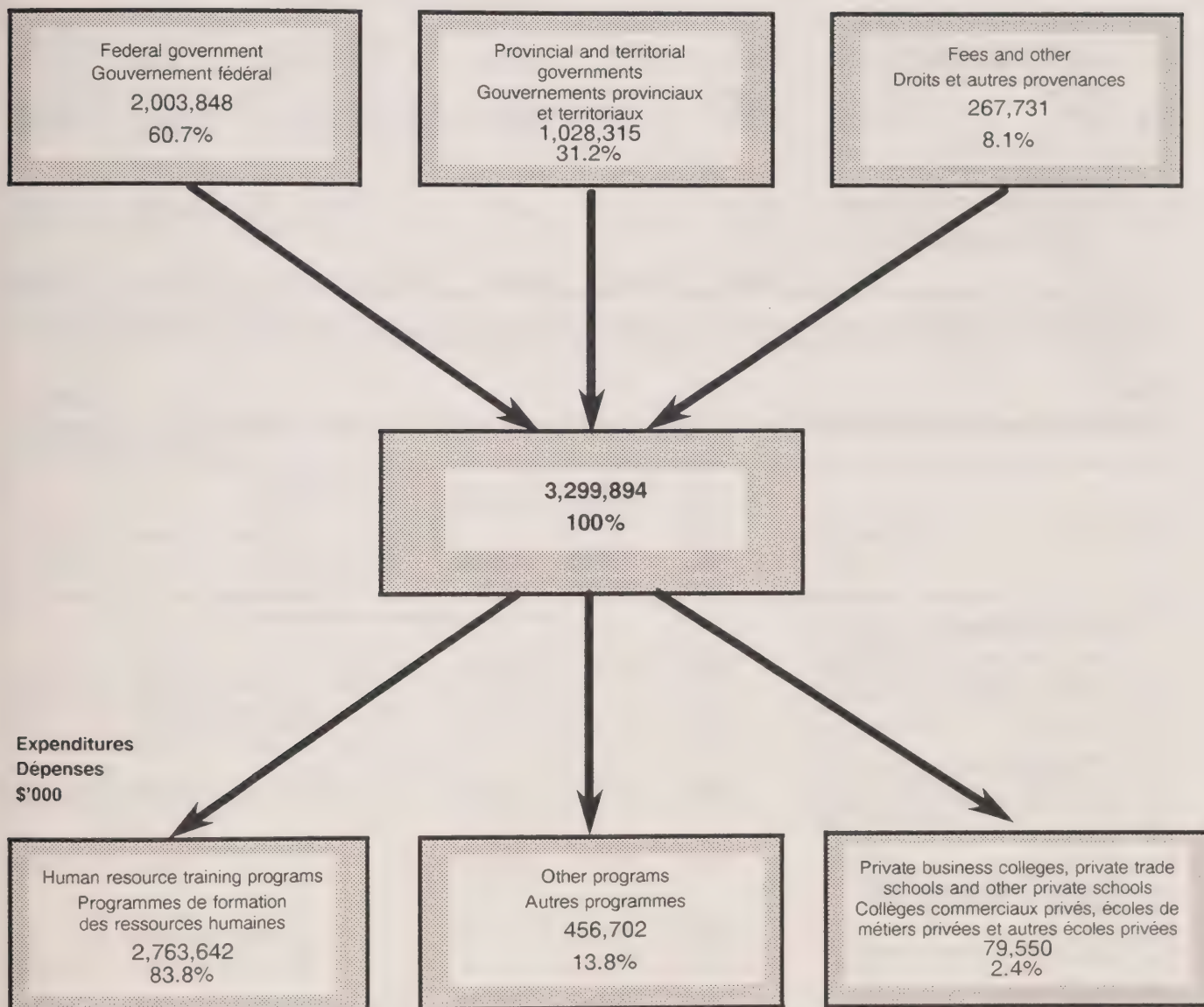
Les Programmes fédéraux de formation des ressources humaines ont représenté 53.9% de l'ensemble des dépenses pour ce secteur de l'éducation. Ces programmes sont la principale responsabilité directe de l'administration fédérale en matière d'éducation et y a engagé des dépenses de \$1.78 milliard en 1987-1988, soit une progression de près de 60% par rapport à 1984-1985. Comme il a déjà été mentionné, cette hausse est en grande partie attribuable à la mise en place progressive des Programmes canadiens de planification de l'emploi. Outre ces programmes fédéraux, les administrations provinciales ont fourni directement \$794.9 millions alors que les sources privées (surtout les frais de scolarité) ont rendu compte des \$190.1 millions restants. En termes relatifs, la part directe de l'administration fédérale aux Programmes de formation des ressources humaines était à 64.4% en 1987-1988 (en 1985-1986, elle était supérieure à 70%). La part des administrations provinciales s'est stabilisée à 28.8% en 1987-1988, après avoir régressé à 22.5% en 1985-1986. Les frais de scolarité ont représenté 4.9% des recettes totales.

Si l'on fait exception des territoires, les provinces qui, au cours des cinq dernières années, ont consacré la plus grande part à la formation professionnelle, en proportion de leurs dépenses totales affectées à l'éducation, sont l'Île-du-Prince-Édouard et Terre-Neuve (16.6% et 14.6% respectivement en 1987-1988), et celles qui ont consacré le moins au cours de la même période sont l'Ontario (5.8% en 1987-1988) et le Québec (6.6% en 1987-1988).

Chart 16
Revenues and Expenditures,
Vocational Training, 1987-88

Graphique 16
Revenus et dépenses, formation
professionnelle, 1987-88

Revenues
Revenus
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

Table 26

Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
Program						Québec	Ontario	Manitoba
No.		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars								
Human Resource training programs:								
1	Public institutions ¹	43,314	8,025	46,093	50,781	355,915	365,292	50,564
2	Grants to private institutions and industry	51,594	9,015	43,643	37,668	204,671	185,286	40,023
3	Allowances	20,289	9,592	18,028	10,201	105,316	130,319	20,723
4	Capital	5,938	411	4,229	9,095	1,511	18,060	1,078
5	Sub-total	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388
Other programs:								
6	Nursing assistants	-	-	-	-	-	2,422	1,345
7	Language courses	5	3	17	-	2,314	3,864	663
8	Reform schools and penitentiaries	90	-	942	499	3,357	4,163	279
9	Other expenditures ²	x	x	x	x	8,226	77,624	35,341
10	Private business colleges, private trade schools and other private schools ³	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326
11	Total	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342

¹ Includes apprenticeship programs.² Includes departmental administration, vocational rehabilitation, fire department training courses, forest ranger schools, police training institutions and staff training in various provincial and federal departments and agencies.³ Estimate.

Table 27

Expenditures on Vocational Training, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1987-88

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Québec	Ontario	Manitoba
Source of funds		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
No.									
thousands of dollars – milliers de dollars									
Human Resource training programs:									
1	Federal government	87,184	22,513	82,459	63,226	461,360	497,066	87,146	
2	Provincial governments	30,058	3,568	27,379	36,910	180,030	155,514	19,207	
3	Municipal governments	—	—	—	—	—	—	—	
4	Fees	x	x	x	x	25,669	19,516	5,751	
5	Other sources	x	x	x	x	354	26,861	284	
6	Sub-total	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388	
Other vocational training:									
7	Federal government	164	357	2,709	1,828	10,574	40,503	929	
8	Provincial governments	4,640	332	11,555	876	3,325	47,518	36,708	
9	Municipal governments	—	—	—	—	—	—	—	
10	Fees	—	—	—	—	-2	52	-9	
11	Other sources	x	x	x	x	—	—	—	
12	Sub-total	x	x	x	x	13,897	88,073	37,628	
Private business colleges, private trade schools and other private schools ¹ :									
13	Provincial	—	—	—	—	—	—	—	
14	Fees	x	x	x	x	7,844	14,538	1,610	
15	Other sources	x	x	x	x	1,781	4,474	716	
16	Sub-total	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326	
Summary:									
17	Federal government	87,348	22,870	85,168	65,054	471,934	537,569	88,075	
18	Provincial governments	34,698	3,900	38,934	37,786	183,355	203,032	55,915	
19	Municipal governments	—	—	—	—	—	—	—	
20	Sub-total	122,046	26,770	124,102	102,840	655,289	740,601	143,990	
21	Fees	2,680	27	1,819	7,046	33,511	34,106	7,352	
22	Other sources	1,358	982	2,119	1,240	2,135	31,335	1,000	
23	Total	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342	
Percentage distribution:									
24	Federal government	% 69.3	82.3	66.5	58.5	68.3	66.7	57.8	
25	Provincial governments	% 27.5	14.0	30.4	34.0	26.5	25.2	36.7	
26	Municipal governments	% —	—	—	—	—	—	—	
27	Sub-total	% 96.8	96.3	96.9	92.5	94.8	91.9	94.5	
28	Fees	% 2.1	0.1	1.4	6.3	4.9	4.2	4.8	
29	Other sources	% 1.1	3.5	1.7	1.1	0.3	3.9	0.7	
30	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

¹ Estimate.

Tableau 26

Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Programme	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars								
73,609	168,616	203,162	4,622	7,965	-	1,377,958	Programmes de formation des ressources humaines:	
31,274	101,770	109,903	20	157	8,530	823,554	Établissements publics ¹	1
							Subventions aux établissements privés et à l'industrie	2
17,149	69,169	51,673	2,076	924	-	455,459	Allocations	3
13,160	22,925	18,226	9,628	2,410	-	106,671	Immobilisations	4
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642	Total partiel	5
-	-	-	-	-	-	3,767	Autres programmes:	
58	953	1,757	-	-	41,770	51,404	Formation des infirmières auxiliaires	6
842	285	687	-	-	-	11,144	Cours de langues	7
25,002	59,411	40,128	2,683	19,029	102,038	390,387	Écoles de rééducation et pénitenciers	8
2,716	4,438	2,860	-	-	35,921	79,550	Autres dépenses ²	9
							Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ³	10
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	Total	11

¹ Comprend les programmes d'apprentissage.² Comprend l'administration ministérielle, la rééducation professionnelle, les cours de formation des services d'incendie, les écoles de gardes forestiers, les instituts de la police et la formation du personnel dans divers ministères provinciaux et fédéraux et organismes.³ Estimation.

Tableau 27

Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N ^o
thousands of dollars - milliers de dollars								
77,303	161,465	227,612	1,693	1,081	8,530	1,778,638	Programmes de formation des ressources humaines:	
51,759	159,698	105,932	14,483	10,342	-	794,880	Gouvernement fédéral	1
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	2
5,577	33,685	36,668	170	370	-	136,698	Administrations municipales	3
553	7,632	12,752	-	-337	-	53,426	Droits	4
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642	Autres provenances	5
							Total partiel	6
15,145	5,494	3,286	143	270	143,808	225,210	Autres formations professionnelles:	
10,762	55,168	39,287	2,540	18,759	-	231,470	Gouvernement fédéral	7
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	8
-5	-13	-1	-	-	-	22	Administrations municipales	9
-	-	-	-	-	-	-	Droits	10
25,902	60,649	42,572	2,683	19,029	143,808	456,702	Autres provenances	11
							Total partiel	12
-	1,965	-	-	-	-	1,965	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées: ¹	
1,751	1,975	1,904	-	-	31,897	63,799	Provincial	13
965	498	956	-	-	4,024	13,786	Droits	14
2,716	4,438	2,860	-	-	35,921	79,550	Autres provenances	15
							Total partiel	16
92,448	166,959	230,898	1,836	1,351	152,338	2,003,848	Résumé:	
62,521	216,831	145,219	17,023	29,101	-	1,028,315	Gouvernement fédéral	17
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	18
154,969	383,790	376,117	18,859	30,452	152,338	3,032,163	Administrations municipales	19
7,323	35,647	38,571	170	370	31,897	200,519	Total partiel	20
1,518	8,130	13,708	-	-337	4,024	67,212	Droits	21
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	Autres provenances	22
							Total	23
56.4	39.0	53.9	9.6	4.4	80.9	60.7	Répartition en pourcentage:	
38.2	50.7	33.9	89.5	95.5	0.0	31.2	Gouvernement fédéral	24
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	25
94.6	89.7	87.8	99.1	100	80.9	91.9	Administrations municipales	26
4.5	8.3	9.0	0.9	1.2	16.9	6.1	Total partiel	27
0.9	1.9	3.2	0.0	-1.1	2.1	2.0	Droits	28
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres provenances	29
							Total	30

¹ Estimation.

Table 28

Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1983-84 to 1987-88

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Human Resource training programs:							
1983-84	59,567	13,152	59,560	63,040	352,075	430,160	66,391
1984-85	66,017	12,471	63,443	63,354	349,937	446,106	69,504
1985-86	107,660	19,253	93,804	94,163	528,856	603,595	91,036
1986-87	114,891	29,022	108,289	100,412	664,196	724,589	104,080
1987-88	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388
Other vocational training:							
1983-84	8,657 ¹	734 ¹	9,879 ¹	1,541 ¹	15,299	68,747	11,275
1984-85	4,937 ¹	658 ¹	14,140 ¹	1,914 ¹	35,416	68,798	12,450
1985-86	5,443 ¹	580 ¹	18,211 ¹	2,367 ¹	15,636	71,792	32,651
1986-87	3,403 ¹	620 ¹	12,498 ¹	4,732 ¹	13,881	67,979	39,589
1987-88	4,804 ¹	689 ¹	14,264 ¹	2,704 ¹	13,897	88,073	37,628
Private business colleges, private trade schools and other private schools:							
1983-84	x	x	x	x	8,214	16,225	1,985
1984-85	x	x	x	x	8,519	16,873	2,059
1985-86	x	x	x	x	8,872	17,551	2,144
1986-87	x	x	x	x	9,743	19,325	2,234
1987-88	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326
Total expenditures:							
1983-84	68,348	13,925	70,960	65,158	375,588	515,132	79,651
1984-85	71,083	13,170	79,160	65,867	393,872	531,777	84,013
1985-86	113,237	19,876	113,658	97,154	553,364	692,938	125,831
1986-87	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903
1987-88	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342
Federal contribution:							
1983-84	36,475	9,294	40,298	39,280	253,791	363,562	48,733
1984-85	51,928	9,357	55,555	40,571	283,445	376,683	60,691
1985-86	88,536	16,204	86,352	67,099	453,955	503,528	82,141
1986-87	86,848	26,175	88,362	66,754	469,840	551,228	87,038
1987-88	87,348	22,870	85,168	65,054	471,934	537,569	88,075
Provincial contributions:							
1983-84	29,971	4,092	29,022	22,608	97,975	112,389	26,760
1984-85	17,750	3,251	21,695	21,133	74,572	106,568	19,118
1985-86	23,424	3,063	25,361	24,995	67,865	142,038	39,509
1986-87	29,508	3,090	31,916	32,510	180,680	216,668	53,170
1987-88	34,698	3,900	38,934	37,786	183,355	203,032	55,915
Municipal contributions:							
1983-84	-	-	120	-	-	-	-
1984-85	-	-	70	-	-	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	22	-
1987-88	-	-	-	-	-	-	-
Fees:							
1983-84	1,023	23	1,310	2,998	21,184	29,414	3,013
1984-85	1,668	24	1,542	3,442	30,984	30,278	3,326
1985-86	1,512	25	1,567	4,260	25,222	30,784	3,522
1986-87	1,808	26	1,762	5,659	31,095	34,165	4,684
1987-88	2,680	27	1,819	7,046	33,511	34,106	7,352
Other:							
1983-84	879	516	210	272	2,638	9,767	1,145
1984-85	-263	538	298	721	4,871	18,248	878
1985-86	-235	584	378	800	6,322	16,588	659
1986-87	269	396	459	871	6,205	9,810	1,011
1987-88	1,358	982	2,119	1,240	2,135	31,335	1,000

¹ Includes private schools.

Tableau 28

Dépenses au titre de la formation professionnelle par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1983-84 à 1987-88

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Programmes de formation des ressources humaines:
80,171	238,441	203,889	7,279	20,244	14,584	1,608,553	1983-84
92,804	255,684	216,518	6,083	11,984	34	1,653,939	1984-85
111,339	310,855	316,954	7,530	13,625	1,960	2,300,630	1985-86
122,055	388,943	374,002	18,270	9,104	1,005	2,758,858	1986-87
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642	1987-88
							Autres formations professionnelles:
19,866	46,385	10,230	725	3,715	153,074	350,127	1983-84
29,982	59,496	35,326	2,028	15,635	161,525	442,305	1984-85
42,020	62,592	35,777	2,628	14,968	156,109	460,774	1985-86
34,561	54,704	48,043	2,124	18,313	135,697	436,144	1986-87
25,902	60,649	42,572	2,683	19,029	143,808	456,702	1987-88
							Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées:
2,318	2,111	2,442	-	-	30,660	66,216	1983-84
2,404	2,412	2,532	-	-	31,798	68,943	1984-85
2,503	2,280	2,637	-	-	33,113	71,544	1985-86
2,952	6,004	2,748	-	-	34,504	80,056	1986-87
2,716	4,438	2,860	-	-	35,921	79,550	1987-88
							Dépenses totales:
102,355	286,937	216,561	8,004	23,959	198,318	2,024,896	1983-84
125,190	317,592	254,376	8,111	27,619	193,357	2,165,187	1984-85
155,862	375,727	355,368	10,158	28,593	191,182	2,832,948	1985-86
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058	1986-87
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	1987-88
							Contribution fédérale:
50,745	104,032	135,941	4,174	10,615	167,658	1,264,598	1983-84
63,286	117,530	132,374	4,712	10,325	161,559	1,368,016	1984-85
67,743	149,311	203,427	4,348	10,431	158,069	1,891,144	1985-86
90,926	163,816	244,200	2,401	1,642	136,702	2,015,932	1986-87
92,448	166,959	230,898	1,836	1,351	152,338	2,003,848	1987-88
							Contributions provinciales:
41,773	167,093	52,816	3,772	12,960	-	601,231	1983-84
50,813	178,888	75,725	3,329	17,106	-	589,948	1984-85
75,330	189,542	116,375	5,721	18,113	-	731,336	1985-86
56,223	249,380	127,720	17,759	25,506	-	1,024,130	1986-87
62,521	216,831	145,219	17,023	29,101	-	1,028,315	1987-88
							Contributions municipales:
-	-	-	-	-	-	120	1983-84
86	-	-	-	-	-	156	1984-85
-	-	-	-	-	-	-	1985-86
119	-	-	-	-	-	141	1986-87
-	-	-	-	-	-	-	1987-88
							Droits:
7,228	15,103	25,076	58	-	27,225	133,655	1983-84
7,252	18,959	26,252	70	100	28,236	152,133	1984-85
7,729	26,050	25,054	89	120	29,404	155,338	1985-86
10,015	30,162	35,958	112	196	30,639	186,281	1986-87
7,323	35,647	38,571	170	370	31,897	200,519	1987-88
							Autres:
2,609	709	2,728	-	384	3,435	25,292	1983-84
3,753	2,215	20,025	-	88	3,562	54,934	1984-85
5,060	10,824	10,512	-	-71	3,709	55,130	1985-86
2,285	6,293	16,915	122	73	3,865	48,574	1986-87
1,518	8,130	13,708	-	-337	4,024	67,212	1987-88

¹ Comprend les écoles privées.

SECTION E

Methodology

SECTION E

Méthodologie

Consolidation of Financial Data

It should be noted that the consolidation of the financial data presents a few problems; that is, the variation between revenue and expenditure for certain institutions, the difference in financial year endings and in classification of expenditures and some reports being incomplete. These problems make reconciliation difficult. For example, if all revenues are not used during the year, only the amounts actually spent are included. However, this is not the case for private schools where excess revenues, reflecting profit, are taken into account; but if expenditures exceed revenues, it is assumed that "other sources" of revenue cover the deficit.

This publication covers almost all education related costs with the exception of nursery schools and household expenditures associated with the education of children.

Federal Expenditures

Federal government expenditures on education are determined by a survey of the departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education.

Provincial Expenditures

Provincial government expenditures are obtained from the provincial public accounts.

School Board Financial Statistics

Each Department of Education supplies the Education, Culture and Tourism Division with the same data that they collect from the school boards. The data are thereafter converted into a standard classification of accounts. In the provinces where a different financial year than the calendar year is used, the financial data are converted to a calendar year basis.

When applicable, total teachers salaries have been reduced in proportion to the amount paid to the school boards by the Department of National Defence for teachers on loan to schools overseas.

In order to improve the comparability of the expenditures per student among provinces, a method, developed from that utilized in the calculation of transfer payments under the Official Languages in Education Programme, has been applied in Section B of this publication. Expenditures per student also include the cost of departmental services made on behalf of school boards. These services are the following: supervision and inspection, audio-visual, guidance, curriculum, examinations, textbooks and school supplies, contributions to teachers' pension funds and other services directly related to school board activities. In addition, all the expenditures related to adult education have been deducted when computing expenditures per student.

Consolidation des données financières

Il y a lieu de signaler que la consolidation des données financières présente quelques problèmes découlant notamment de la différence entre les recettes et les dépenses de certains établissements et entre les exercices, des différences de classification des dépenses et du fait que certaines déclarations sont incomplètes. Ces problèmes rendent difficiles le rapprochement des données. Par exemple, si les revenus ne sont pas entièrement utilisés pendant l'année, seul le montant effectivement dépensé est inclus. Cependant, ce n'est pas le cas pour les écoles privées pour lesquelles les revenus supplémentaires indiquant un profit, sont pris en compte; si les dépenses excèdent les revenus, on suppose que "d'autres sources" de revenus couvrent le déficit.

La présente publication couvre presque toutes les dépenses afférentes à l'éducation, à l'exception des dépenses relatives aux garderies et les dépenses des ménages associés à l'éducation des enfants.

Dépenses de l'administration fédérale

Les dépenses de l'administration fédérale au titre de l'éducation sont déterminées au moyen d'une enquête auprès des ministères et organismes assumant une certaine forme de financement, directe ou indirecte, de l'éducation.

Dépenses des administrations provinciales

Les données sur les dépenses des administrations provinciales sont tirées des "comptes publics des provinces".

Statistiques financières des conseils scolaires

Chaque ministère de l'Éducation fournit à la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme les données brutes qu'ils recueillent auprès des conseils scolaires. Ces données sont ensuite adaptées à une classification normalisée de comptes. Dans le cas des provinces où l'exercice ne correspond pas à l'année civile, les données sont ajustées à l'année civile.

Le cas échéant, les traitements totaux des enseignants sont réduits en proportion des montants versés aux conseils scolaires par le ministère de la Défense nationale pour les enseignants détachés dans des écoles outre-mer.

Dans le but d'améliorer la comparabilité interprovinciale du concept "dépenses par élève", une méthodologie, inspirée de celle utilisée dans le calcul des paiements de transfert dans le cadre du programme du langues officielles dans l'enseignement, a été appliquée dans la section B de la présente publication. Le calcul des dépenses par élève des conseils scolaires comprend également le coût des services ministériels suivants: surveillance et inspection, audio-visuel, orientation, programmes cadres, examens, manuels et fournitures scolaires, contribution aux fonds de pensions des enseignants et autres services directement liés au conseils scolaires. De plus, toutes les dépenses se rapportant à l'éducation permanente ont été déduites lors du calcul des dépenses par élève.

Also, for the calculation of expenditures per student, total enrolment has been adjusted to reflect the half-time status of kindergarten and nursery school students wherever applicable. While this technique is not perfect (it does not take into account, for example, the part-time status of some secondary school students), it does have some measure of respectability in that it has been accepted by the provinces in the calculation of federal transfer payments under the Official Languages in Education Programme.

The enrolment equivalence used is based on school enrolment for the month of September of the previous year. For example, in calculating per pupil expenditures for the calendar year 1986, the September 1985 enrolment data were utilized. Here, also, this method has been accepted by provincial departments since six-tenths of the school year is part of the calendar year for which the financial statistics have been compiled.

Private School Financial Statistics

Surveys of private academic school financial statistics were conducted for 1983-84, 1984-85 and 1985-86; the response rates covered about 88% of total enrolment. The two previous surveys reported 1981-82 and 1977-78 data respectively.

The data related to the intermediate years, including 1986-87, were estimated based on the following: the results of other years' surveys, the enrolment data in those institutions, the evolution of elementary-secondary education expenditures in the public system and the results of other surveys related to federal and provincial spending on education.

Postsecondary Non-university Financial Statistics

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However, there was no such survey for 1983-84, and therefore information was taken from a variety of sources: public accounts and special provincial or institutional reports. Missing data were estimated based on 1982-83 and 1984-85 figures.

In order to be in accordance with current Statistics Canada's guidelines and definitions, some adjustments were made to the Quebec data provided by the Department of Enseignement supérieur et Science:

- amounts regarding Police training and Advanced training (Solliciteur général) were excluded and integrated at the vocational training level;

En outre, pour calculer le montant des dépenses par élève, la clientèle scolaire totale a été modifiée de façon à prendre en considération le statut des élèves qui fréquentent à mi-temps les maternelles et les pré-maternelles. Si cette technique n'est pas parfaite (elle ne tient pas compte des élèves à temps partiel de certaines écoles secondaires), elle a néanmoins un certain crédit, puisque les provinces l'ont acceptée dans le calcul des paiements de transfert fédéraux dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement.

L'équivalence de la clientèle scolaire utilisée pour le calcul des dépenses par élève est basée sur le nombre d'inscriptions enregistrées au mois de septembre de l'année précédente. Par exemple, la clientèle scolaire de septembre 1985 a été utilisée pour calculer les dépenses par élève pour l'année 1986. Cette dernière méthode a également été acceptée par les ministères provinciaux de l'Éducation puisque les six dixièmes de l'année scolaire entrent dans l'année civile pour laquelle les statistiques financières ont été rassemblées.

Statistiques financières des écoles privées

Des enquêtes sur les statistiques financières des écoles académiques privées ont été tenues pour les années 1983-84, 1984-85 et 1985-86 et pour lesquelles on a atteint un taux de réponse d'environ 88% de l'effectif total. Les deux enquêtes précédentes avaient été menées en 1981-82 et en 1977-78 respectivement.

Les données se rapportant aux années intermédiaires ainsi qu'à l'année 1986-87 ont été estimées en fonction des sources principales d'information suivantes: les résultats des enquêtes des autres années, les données sur les inscriptions dans ces établissements, l'évolution des coûts pour l'éducation élémentaire-secondaire dans le système public ainsi que d'autres enquêtes portant sur les dépenses fédérales et provinciales en éducation.

Statistiques financières des établissements postsecondaires non universitaires

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, les renseignements ont été recueillis à partir de diverses sources: comptes publics et déclarations spéciales des provinces ou établissements. Les données manquantes ont été estimées à partir des chiffres de 1982-83 et 1984-85.

Pour respecter la méthodologie et les définitions en place à Statistique Canada, les chiffres du Québec, reflétant l'information disponible la plus récente telle que fournie par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science (MESS) ont dû subir certains ajustements, à savoir:

- les montants concernant la formation et le perfectionnement des policiers (Solliciteur général) ont été exclus et intégrés au niveau de la formation professionnelle;

- amounts regarding the training at the trade level (Main-d'Oeuvre et sécurité du revenu) were excluded and integrated at the vocational training level;
- costs of paramedical education in hospitals were included;
- interests amount regarding the Government and Public Employees Retirement Plan were excluded;
- recoveries from bursaries and interest income coming from student loans were deducted from the expenditures; and
- Federal government recovery regarding the Canada Student Loan Program was subtracted from the expenditures.

University Financial Statistics

A survey on financial statistics of universities and colleges is conducted jointly by Statistics Canada and the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Statistics Canada complements the survey for those institutions which are not members of CAUBO. This survey provides revenues and expenditures of operating, research and capital funds of universities.

Vocational Training

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However there was no such survey for 1983-84, and therefore the primary source of data was the report from Employment and Immigration Canada. Other information was derived from public accounts; some statistics about private sources of funds were estimated based on 1982-83 and 1984-85 data.

Among the various types of institutions offering vocational training, many also offer postsecondary education courses (community colleges, institutes of technology, etc.). The expenditures are then allocated accordingly to that level as indicated in provincial or institutional reports or estimated. Expenditures for vocational high schools are included at the elementary-secondary level, since their finances cannot be separated from those of the school boards.

- les montants relatifs à la formation au niveau des métiers (Main-d'Oeuvre et sécurité du revenu) ont également été exclus et intégrés au niveau de la formation professionnelle;
- les coûts de l'enseignement paramédical dans les hôpitaux ont été ajoutés;
- les montants d'intérêts relatifs au régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics (RREGOP) ont été exclus;
- les recouvrements de bourses d'études et les revenus d'intérêts sur prêts aux étudiants ont été déduits du montant des dépenses; et
- le recouvrement du gouvernement fédéral dans le cadre du régime canadien de prêts aux étudiants a été soustrait des dépenses du Québec.

Statistiques financières sur les universités

Une enquête sur les statistiques financières des universités et collèges est effectuée conjointement par Statistique Canada et l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU). Une enquête distincte a été menée par Statistique Canada auprès des universités qui ne sont pas membres de l'ACPAU. Ces enquêtes fournissent les revenus et dépenses de fonctionnement, de recherche et des fonds d'immobilisations des universités.

Formation professionnelle

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, la principale source de données a été le rapport d'Emploi et Immigration Canada. D'autres renseignements sont tirés des comptes publics; certaines statistiques sur les sources privées de fonds ont été estimées à partir des données de 1982-83 et 1984-85.

Parmi les divers genres d'établissements offrant une formation professionnelle, certains dispensent également des cours de niveau postsecondaire, collèges communautaires, instituts de technologie, etc.). Les dépenses sont alors réparties d'après le niveau indiqué dans les rapports des provinces ou des établissements, ou sont estimées. Les dépenses des écoles secondaires professionnelles sont incorporées dans celles du niveau primaire-secondaire, étant donné que les conseils scolaires ne font pas de distinction entre ces deux postes de dépense.

SECTION F

Definitions

SECTION F

Définitions

Elementary-secondary Education

The elementary-secondary level of education is as defined by each province. Thus, since the grade ranges differ, caution should be exercised in making interprovincial comparisons.

Elementary-secondary Schools

Elementary-secondary schools are grouped into four main categories: public, private, federal and other.

Public schools. Include expenditures by public school boards, services to school boards provided by provincial Departments of Education as well as their administration costs and expenditures for schools operated by the Department of National Defence in Canada, the enrolment of which is included with that of public schools. Also included are expenditures on school facilities by the Department of Regional Industrial Expansion.

Private schools. Include expenditures for elementary-secondary schools operated by an individual or a private society, and providing academic courses.

Federal schools. Include spending on Department of National Defence schools for dependents of service personnel in other countries, expenditures for the education of Indians and Eskimos by the Department of Indian and Northern Affairs, and contributions from federal departments involved in other countries, such as the Canadian International Development Agency (CIDA) and the Department of External Affairs.

Special education. Consists of expenditures on schools for the handicapped, government correspondence courses, provincial reform schools and academic training in federal penitentiaries.

Postsecondary Education

This level of education encompasses the academic educational services provided by the postsecondary non-university institutions (excluding training and adult education programs) and the universities. Also included are paramedical education such as nursing diploma (RN) courses, medical laboratory, radiology technician and other postsecondary training courses provided by hospitals. In some provinces, although academic courses are given by community colleges, hospitals still provide practical training, the cost of which is included here. Expenditures for training nursing assistants and nurses' aides are classified as vocational level.

Enseignement élémentaire-secondaire

La définition du niveau élémentaire-secondaire correspond à celle en vigueur dans chacune des provinces. Aussi, comme le nombre d'années par niveau varie d'une province à l'autre, faut-il faire attention en comparant les données entre les provinces.

Écoles élémentaires-secondaires

Les écoles élémentaires-secondaires sont groupées en quatre grandes catégories: écoles publiques, privées, fédérales et autres.

Écoles publiques. Comprennent les dépenses des conseils scolaires publics, les services aux conseils scolaires fournis par les ministères provinciaux de l'Éducation ainsi que leurs frais d'administration et les dépenses des écoles gérées par le ministère de la Défense nationale au Canada, dont les effectifs sont incorporés dans ceux des écoles publiques. Sont également incluses les dépenses au titre des installations scolaires engagées par le ministère de l'Expansion industrielle régionale.

Écoles privées. Comprennent les dépenses des écoles élémentaires-secondaires exploitées par un particulier ou une société privée, et dispensant des cours académiques.

Écoles fédérales. Comprennent les dépenses pour les écoles du ministère de la Défense nationale à l'intention des personnes à charge du personnel en service dans d'autres pays, les dépenses relatives à l'éducation des Indiens et des Eskimaux effectuées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord et les contributions des ministères fédéraux oeuvrant dans d'autres pays, comme l'Agence canadienne de développement international (ACDI) et le ministère des Affaires extérieures.

Éducation spéciale. Comprend les dépenses au titre des écoles pour handicapés, des cours par correspondance du gouvernement, des écoles de reformes provinciales et des cours de formation scolaire dispensés dans les pénitenciers fédéraux.

Enseignement postsecondaire

Ce niveau d'enseignement englobe les services d'enseignement scolaire fournis par les établissements d'enseignement postsecondaire non universitaires (excluant les programmes de formation et l'éducation aux adultes) et les universités. Sont également inclus l'éducation paramédicale qui comprend les cours menant au diplôme d'infirmière autorisée, de technologie de laboratoire médical, de technique radiologique et les autres cours de formation postsecondaire fournis par les hôpitaux. Dans certaines provinces, bien que les collèges communautaires donnent certains cours théoriques, les hôpitaux fournissent encore la formation pratique, dont le coût est inclus ici. Les dépenses de formation des aides-infirmières sont classées avec le niveau professionnel.

Postsecondary Non-university Institutions

This category includes all public or private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees. Postsecondary education programs are defined to include all those that require high school graduation or higher for admission; duration is at least one school year (full-time) for completion; and lead to a certificate, diploma or degree. Included are community colleges, regional colleges, colleges of applied arts and technology (CAATs) in Ontario, institutes of technology, agricultural colleges and similar institutions in Quebec.

Universities

They comprise all public or private degree-granting institutions and their affiliates. The financing of non-credit and diploma courses offered are also included.

Vocational Training

This includes all vocational training programs offered by public and private trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology, etc. It involves spending on human resource programs such as apprenticeships and training in industries, as well as allowances paid to trainees.

Also in this category are the training costs of nursing assistants and aides in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, and other training expenditures by provincial and federal departments, private business colleges and trade schools, and other private schools.

Établissements postsecondaires non universitaires

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui dispensent des programmes d'enseignement sans toutefois décerner des grades. Les programmes d'enseignement postsecondaires sont définis comme étant ceux qui requièrent au minimum un diplôme d'études secondaires; le cours est d'une durée minimum d'un an (à plein temps) et conduit à l'obtention d'un certificat, d'un diplôme ou d'un grade. Ceux-ci comprennent les collèges communautaires, les collèges régionaux, les collèges d'arts appliqués et de technologie en Ontario, les CEGEP au Québec, les instituts de technologie, les collèges agricoles et les établissements analogues.

Universités

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui décernent des grades ainsi que leurs institutions affiliées. Le financement des cours ne donnant pas de crédits et des cours menant à un diplôme entre également en ligne de compte.

Formation professionnelle

Ces données comprennent tous les programmes de formation professionnelle offerts par les écoles publiques et privées de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. Elles comprennent les dépenses au titre des programmes de formation des ressources humaines comme l'apprentissage et la formation dans l'industrie, ainsi que les allocations versées aux apprentis.

Sont également compris les coûts de la formation des aides-infirmières et des auxiliaires dans les hôpitaux, les cours de langue du gouvernement, la formation professionnelle dispensée dans les écoles de réforme provinciales et les pénitenciers fédéraux, et les autres dépenses au titre de la formation effectuées par les ministères provinciaux et fédéraux, les collèges d'affaires privés et les écoles de métiers, ainsi que les autres écoles privées.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA

Obtainable from Publication Sales, Statistics Canada,
Ottawa K1A 0T6

Catalogue

General

- 81-002 Education Statistics, Service Bulletin, Bil.
- 81-208 Financial Statistics of Education, A., Bil.
- 81-220 Advance Statistics of Education, A., Bil.
- 81-229 Education in Canada: A Statistical Review, A., Bil.
- 81- 261 International Student Participation in Canadian Education, A., Bil.
- 81-560 Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, O., Bil.
- 81-569 Education Statistics for the Seventies, O., Bil.

Elementary-secondary

- 81-202 Characteristics of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools. A., Bil.
- 81-210 Elementary-secondary School Enrolment, A., Bil.
- 81-257 Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, A., Bil.

Postsecondary

- 81-204 Universities: Enrolment and Degrees. A., Bil.
- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-222 Community Colleges and Related Institutions: Postsecondary Enrolment and Graduates. A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities, A., Bil.
- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools. A., Bil.
- 81-258A Salaries and salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. P., Bil.
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities. S., Bil.
- 81-259 Postgraduation Plans of Ph.d. Graduates. A., Bil.
- 81-260 University Finance, Trend Analysis. A., Bil.

A. - Annual O. - Occasional Bil. - Bilingual
E. - English F. - French P. - Preliminary
S. - Supplementary.

PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION

En vente à la vente au Section des publications, Statistique
Canada, Ottawa, Ont. K1A 0T6

Catalogue

Général

- 81-002 Statistiques de l'éducation, Bulletin de service, Bil.
- 81-208 Statistiques financières de l'éducation, A., Bil.
- 81-220 Statistique de l'enseignement: Estimations, A., Bil.
- 81-229 Éducation au Canada: Revue statistique, A., Bil.
- 81-261 Participation des étudiants étrangers dans l'éducation canadienne. A., Bil.
- 81-560 Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, HS., Bil.
- 81-569 Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, HS., Bil.

Élémentaire-secondaire

- 81-202 Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-210 Effectifs des écoles primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-257 Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, A., Bil.

Enseignement supérieur

- 81-204 Universités: Inscriptions et grades décernés, A., Bil.
- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, A., Bil.
- 81-222 Collèges communautaires et établissements analogues: Effectifs et diplômes postsecondaire, A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités, A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bil.
- 81-258S Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-259 Projets immédiats des titulaires de doctorats A., Bil.
- 81- 260 Finance des universités, Analyses des tendances, A., Bil.

A. - Annuel HS. - Hors série Bil. - Bilingue
Angl. - Anglais F. - Français P. - Préliminaire
S. - Supplémentaire.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA – Concluded

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

Elementary-secondary Teachers
University Teachers
University Students/Graduates
Community College Teachers.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive list of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Catalogue 11-204E, price Canada: \$13.95, United States: US\$17.00, and Other Countries US\$20.00.

PUBLICATIONS COURANTES DE STATISTIQUE CANADA SUR L'ÉDUCATION – fin

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci-haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous donnent la flexibilité nécessaire afin de répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:

Enseignants dans les écoles élémentaires-secondaires
Enseignants dans les universités
Inscriptions dans les universités/Diplômes
Enseignants dans les collèges communautaires.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

N° 11-204F au catalogue, prix Canada : 13,95 \$, États-Unis : 17 \$ US, et Autres pays : 20 \$ US.



ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 <i>(Please print)</i> Company _____ Department _____ Attention _____ Address _____ City _____ Province _____ Postal Code _____ Tel. _____		FAX TO: (613) 951-1584 This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.	METHOD OF PAYMENT <input type="checkbox"/> Purchase Order Number <i>(please enclose)</i> _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Bill me later (max. \$500) Charge to my: <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> VISA Account Number <table border="1" style="display:inline-table; width:150px; height:15px; vertical-align:middle;"></table> Expiry Date <table border="1" style="display:inline-table; width:80px; height:15px; vertical-align:middle;"></table> Signature _____ Client Reference Number _____				
Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
SUBTOTAL							
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.						GST (7%)	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.						GRAND TOTAL	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.							
For faster service		1-800-267-6677	VISA and MasterCard Accounts			PF 03681 1991-01	

Version française de ce bon de commande disponible sur demande

Code postal _____ Tél. _____

Numéro de référence du client _____

Introducing

Perspectives on Labour and Income

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

Don't miss a single issue. Order your subscription today!

Perspectives on Labour and Income

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.

Nouveau !

L'emploi et le revenu en perspective

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective***.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !

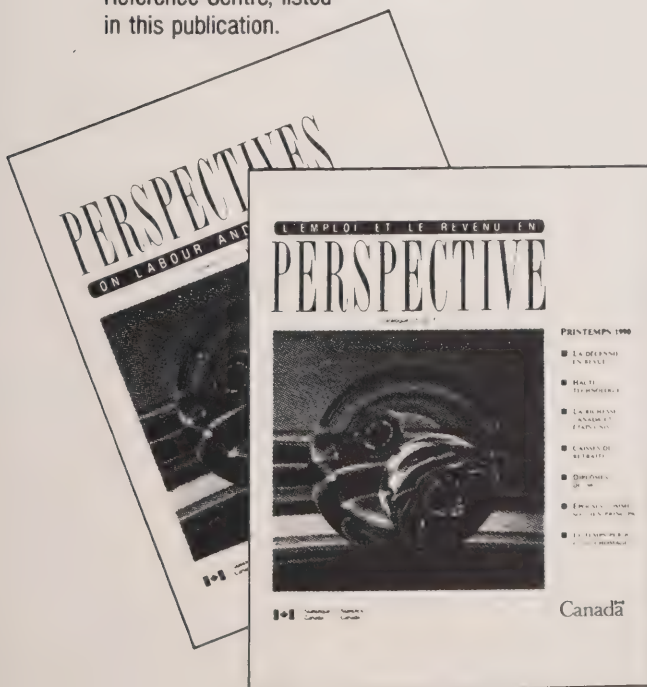
Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

1-800-267-6677



No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

Consultez un expert

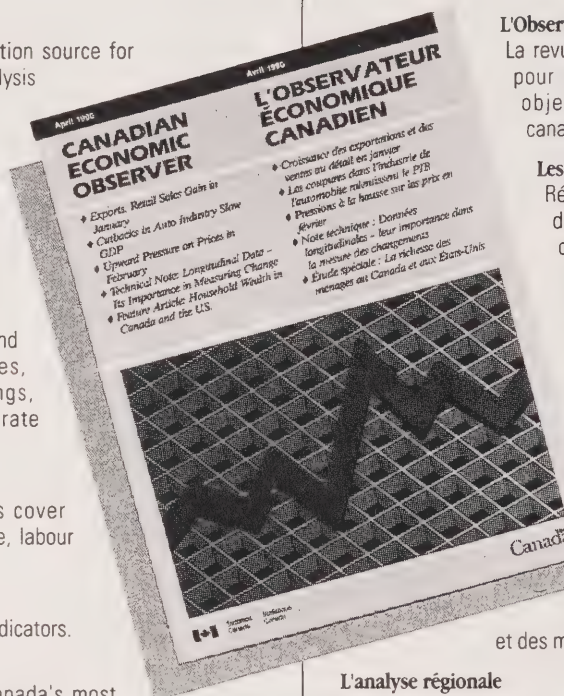
Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





Catalogue 81-208 Annual

Financial Statistics of Education

1988-89



Catalogue 81-208 Annuel

Statistiques financières de l'éducation

1988-89



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Education Finance Section,
Education, Culture and Tourism Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8356) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des finances de l'éducation,
Division de l'éducation, de la culture et du tourisme,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8356) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appellez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada
Education, Culture and Tourism Division
Education Finance Section

Financial Statistics of Education

1988-89



Years of *Ans*
Excellence *d'excellence*

Statistique Canada

Division de l'éducation, de la culture et du tourisme
Section des finances de l'éducation

Statistiques financières de l'éducation

1988-89

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry,
Science and Technology, 1993

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system or
transmitted in any form or by any means, electronic,
mechanical, photocopying, recording or otherwise
without prior written permission from Licence
Services, Marketing Division, Statistics Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

January 1993

Price: Canada: \$39.00
United States: US\$47.00
Other Countries: US\$55.00

Catalogue No. 81-208

ISBN 0703-9328

Ottawa

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, des Sciences
et de la Technologie, 1993

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de
transmettre le contenu de la présente publication, sous
quelque forme ou par quelque moyen que ce soit,
enregistrement sur support magnétique, reproduction
électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou
de l'emmagasiner dans un système de recouvrement,
sans l'autorisation écrite préalable des Services de
concession des droits de licence, Division de la
commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada K1A 0T6.

Janvier 1993

Prix : Canada : 39,00 \$
États-Unis : 47,00 \$ US
Autres pays : 55,00 \$ US

N° 81-208 au catalogue

ISBN 0703-9328

Ottawa

Note of Appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to
a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses and
governments. Accurate and timely statistical
information could not be produced without their
continued cooperation and goodwill.*

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose
sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada
et la population, les entreprises et les administrations
canadiennes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des statistiques
précises et actuelles.*

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.
- % Since the percentages have been rounded, their totals may not correspond to the total indicated.

When comparing data spread over two years with data on a calendar year, as with the Gross Domestic Product (GDP) and the personal income, the initial year is taken as the reference year. For example, for the fiscal year 1984-85, total expenditures on education as a percentage of the GDP are calculated using the 1984 GDP (Table 4).

This publication was prepared in the Education, Culture and Tourism Division under the direction of:

- **K K Campbell**, Director
- **K Bennett**, Assistant Director for Education
- **B Bourgoin**, Project Manager, Education Finance Section
- **J-P Séguin**, Analyst, Education Finance Section.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- % Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Lorsque des données chevauchant deux années sont comparées à des données calculées sur une base d'année civile comme, par exemple, le produit intérieur brut (PIB) et le revenu personnel, nous prenons l'année initiale comme année de base. Par exemple, pour l'année fiscale 1984-85, les dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du PIB sont calculées sur le PIB de 1984 (Tableau 4).

Cette publication a été rédigée dans la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme sous la direction de:

- **K.K. Campbell**, Directrice
- **K. Bennett**, Directeur adjoint pour l'éducation
- **B. Bourgoin**, Gestionnaire de projets, Section des finances de l'éducation
- **J.-P. Séguin**, Analyste, Section des finances de l'éducation

Table of Contents

	Page
Highlights, 1988-89	7
Introduction	11
Section A	
Consolidated Financial Statistics – All Levels of Education	14
Chart	
1. Revenues and Expenditures on Education, All Levels, 1988-89	19
2. Expenditures on Education, by Level, Canada, 1984-85 to 1989-90	20
3. Total Full-time Enrolment, Canada, 1984-85 to 1989-90	20
4. Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1984-85 to 1989-90	21
Table	
1. Expenditures on Education at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	22
2. Expenditures on Education at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	22
3. Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	24
4. Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	26
5. Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Postsecondary Education and Health Contributions Act 1977, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	28
6. Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	30
Section B	
Elementary and Secondary Education	34

Table des matières

	Page
Faits saillants, 1988-89	7
Introduction	11
Section A	
Statistiques financières consolidées – Tous les niveaux d'enseignement	14
Graphique	
1. Revenus et dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, 1988-89	19
2. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada, 1984-85 à 1989-90	20
3. Total des effectifs scolaires à temps complet, Canada, 1984-85 à 1989-90	20
4. Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1984-85 à 1989-90	21
Tableau	
1. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1988-89	23
2. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	23
3. Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	25
4. Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	27
5. Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	29
6. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	31
Section B	
Enseignement élémentaire et secondaire	34

Table of Contents – Concluded

	Page
Chart	
5. Revenues and Expenditures, Elementary-Secondary Education, 1988-89	36
6. School Board Revenues and Expenditures, 1988	37
7. Total School Board Expenditures as a Percentage of GDP by Province, 1985-1989	38
8. Total School Board Expenditures per Student, by Province, 1985-1989	38
9. Total School Board Expenditures per Capita of Population, by Province, 1985-1989	39
10. Total School Board Expenditures per Student, in Current and Constant Dollars, 1980-1989	40
11. Provincial and Local Governments Funding to School Boards, in Current and Constant Dollars, 1980-1988	40
12. Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1988-89	41
Table	
7. Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	42
8. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Type of School, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	44
9. Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	46
10. School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988	48
11. School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988	50
12. School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1985-1989	52
13. Private Elementary and Secondary School Expenditures by Function, Canada and Provinces, 1984-85 to 1988-89	56
14. Private Elementary and Secondary School Revenues, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1984-85 to 1988-89	57
Section C	
Postsecondary Education	60

Table des matières – suite

	Page
Graphique	
5. Revenus et dépenses, enseignement élémentaire et secondaire, 1988-89	36
6. Revenus et dépenses des conseils scolaires, 1988	37
7. Dépenses totales des conseils scolaires en pourcentage du PIB, par province, 1985-1989	38
8. Dépenses totales des conseils scolaires par élève, selon la province, 1985-1989	38
9. Dépenses totales des conseils scolaires par habitant, par province, 1985-1989	39
10. Dépenses totales des conseils scolaires par étudiant, en dollars courants et constants, 1980-1989	40
11. Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants, 1980-1988	40
12. Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1988-89	41
Tableau	
7. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	43
8. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	45
9. Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89	47
10. Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988	49
11. Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988	51
12. Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1985-1989	53
13. Dépenses des écoles élémentaires et secondaires privées par fonction, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89	56
14. Revenus des écoles élémentaires et secondaires privées selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1984-85 à 1988-89	57
Section C	
Enseignement postsecondaire	60

Table of Contents – Continued

Chart	Page
13. Revenues and Expenditures, Postsecondary Education, Non-university and University, 1988-89	63
14. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University as a Percentage of GDP at Market Prices, 1984-85 to 1988-89	64
15. University Operating Revenues and Expenditures, 1988-89	65
Table	
15. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	66
16. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	68
17. Expenditures on University Education by Heading, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	70
18. Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	72
19. University Operating Expenditures Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1988-89	74
20. University Operating Revenues Excluding Sponsored Research, Canada and Provinces, 1988-89	75
21. University Sponsored Research Expenditures by Type, Canada and Provinces, 1988-89	76
22. University Sponsored Research Revenues, Canada and Provinces, 1988-89	77
23. Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	78
24. Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	80
25. Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	82
Section D	
Vocational Training	86

Table des matières – suite

Graphique	Page
13. Revenus et dépenses, enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, 1988-89	63
14. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire en pourcentage de PIB au prix du marché, 1984-85 à 1988-89	64
15. Revenus et dépenses de fonctionnement des universités, 1988-89	65
Tableau	
15. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	67
16. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	69
17. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par rubrique, Canada, provinces et territoires, 1988-89	71
18. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	73
19. Dépenses de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, selon le genre, Canada et provinces, 1988-89	74
20. Revenus de fonctionnement des universités excluant la recherche subventionnée, Canada et provinces, 1988-89	75
21. Dépenses en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1988-89	76
22. Revenus en recherche subventionnée des universités, Canada et provinces, 1988-89	77
23. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	79
24. Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe de fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	81
25. Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	83
Section D	
Formation professionnelle	86

Table of Contents – Concluded

	Page
Chart	
16. Revenues and Expenditures, Vocational Training, 1988-89	87
Table	
26. Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	88
27. Expenditures on Vocational Training, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89	88
28. Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89	90
Section E	
Methodology	93
Section F	
Definitions	97
Additional Information on Education from Statistics Canada	

Table des matières – fin

	Page
Graphique	
16. Revenus et dépenses, formation professionnelle, 1988-89	87
Tableau	
26. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1988-89	89
27. Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89	89
28. Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89	91
Section E	
Méthodologie	93
Section F	
Définitions	97
Renseignements supplémentaires sur l'éducation de Statistique Canada	

Highlights

- Total spending on education reached \$42.0 billion in 1988-89. This was an increase of 7.7% over 1987-88, the largest increase since 1982-83.
- As a percentage of Gross Domestic Product (GDP), education spending grew consistently from 1950-51 to 1970-71. Since 1970-71, however, the ratio has moved steadily downwards. In 1988-89, it was 6.9%. This is the first time since 1966-67 that this figure has fallen below the 7.0% mark.
- Most of the funding for education in Canada is provided by the three levels of government (91.2%). The remainder is covered by tuition fees and other private sources.
- In 1988-89, 14.4% of all government spending was allocated to education. This was an increase of 0.1 percentage point over the previous year. In 1973-74, the percentage was 18.7%.
- Spending on elementary and secondary education increased by \$2.1 billion over the previous year, to reach \$26.7 billion. This is an increase of 8.3%, the largest since 1982-83. Elementary and secondary education accounted for 63.6% of total spending on education, an increase of 0.3 percentage points over the preceding year.
- School board expenditures¹ were up 8.4% from 1987, to a total of \$22.5 billion. This is the largest increase since 1982. School board spending represented 84% of all expenditures on elementary and secondary education.
- Expenditures on postsecondary education rose by 7.2% over the previous year, to \$11.8 billion in 1988-89. This is the largest yearly increase since 1984-85. Spending on university education rose by 9.2%, to reach \$8.6 billion in 1989-89 (the largest increase since 1982-83). Universities accounted for 73% of spending on postsecondary education.
- Expenditures on vocational training reached \$3.4 billion in 1988-89, a 4.5% increase over 1987-88.

¹ School board statements are compiled on a calendar year basis.

Faits saillants

- Les dépenses totales au titre de l'éducation se sont chiffrées à \$42.0 milliards en 1988-89. Il s'agit d'une augmentation de 7.7% par rapport à 1987-88, soit la plus grande augmentation depuis 1982-83.
- Exprimées en pourcentage du Produit intérieur brut (PIB), les dépenses au titre de l'éducation ont connu une progression constante de 1950-51 à 1970-71. Cependant, depuis 1970-71, ce ratio a connu régulièrement des baisses. En 1988-89, celui-ci se chiffrait à 6.9%, il s'agit d'une première depuis 1966-67 alors que ce taux se situait sous la barre des 7.0%.
- La majeure partie du financement de l'éducation au Canada est assumée par les trois paliers de gouvernements (91.2%). Le reste du financement est assuré par les frais de scolarité et les autres sources privées.
- En 1988-89, 14.4% de l'ensemble des dépenses des gouvernements était alloué à l'éducation. Il s'agit d'une augmentation du 0.1 point de pourcentage par rapport à l'année dernière. En 1973-74, ce pourcentage était de 18.7%.
- Les dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire ont augmenté de \$2.1 milliards par rapport à l'année dernière pour atteindre \$26.7 milliards. Il s'agit d'une augmentation de 8.3%, la plus grande depuis 1982-83. L'enseignement élémentaire et secondaire représente 63.6% des dépenses totales au titre de l'éducation, soit une augmentation de 0.3% par rapport à l'année dernière.
- Les dépenses des conseils scolaires¹ ont augmenté de 8.4% par rapport à 1987, totalisant \$22.5 milliards. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982. Ces dépenses représentaient 84% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire.
- Les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont connu une hausse de 7.2% par rapport à l'année précédente, celles-ci se sont chiffrées à \$11.8 milliards en 1988-89. Il s'agit de la plus forte augmentation annuelle depuis 1984-85. Les dépenses au titre de l'éducation universitaire ont quant à elles augmenté de 9.2% pour atteindre \$8.6 milliards en 1988-89 (l'augmentation la plus significative depuis 1982-83). Celles-ci représentaient 73% des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire.
- Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.4 milliards en 1988-89, suite à une augmentation de 4.5% par rapport à 1987-88.

¹ Les états financiers des conseils scolaires sont compilés selon l'année civile.

FOR FURTHER READING

Selected Publications
from Statistics Canada

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications
de Statistique Canada

		Catalogue
General	Général	
Education Statistics, Service Bulletin, Bilingual	Statistique de l'éducation, Bulletin de service, Bilingue	81-002
Financial Statistics of Education, Annual, Bilingual	Statistique financière de l'éducation, Annuel, Bilingue	81-208
Advance Statistics of Education, Annual, Bilingual	Statistique de l'enseignement: Estimations, <i>Annuel</i> , Bilingue	81-220
Education in Canada: A Statistical Review, <i>Annual</i> , Bilingual	Éducation au Canada: Revue statistique, <i>Annuel</i> , Bilingue	81-229
International Student Participation in Canadian Education, Annual, Bilingual	Participation des étudiants étrangers dans l'éducation canadienne. Annuel, Bilingue	81-261
Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, Occasional, Bilingual	Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, Hors série, Bilingue	81-560
Education Statistics for the Seventies, <i>Occasional</i> , Bilingual	Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, Hors série, Bilingue	81-569
 Elementary-secondary	 Élémentaire-secondaire	
Characteristics of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, <i>Annual</i> , Bilingual	Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires, Annuel, Bilingue	81-202
Elementary-secondary School Enrolment, <i>Annual</i> , Bilingual	Effectifs des écoles primaires et secondaires, Annuel, Bilingue	81-210
Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, Annual, Bilingual	Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, Annuel, Bilingue	81-257
 Postsecondary	 Enseignement supérieur	
Universities: Enrolment and Degrees, <i>Annual</i> , Bilingual	Universités: Inscriptions et grades décernés, <i>Annuel</i> , Bilingue	81-204
Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities, Annual, Bilingual	Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, Annuel, Bilingue	81-219
Community College Enrolment, Annual, Bilingual	Effectifs des collèges communautaires, <i>Annuel</i> , Bilingue	81-222
Teachers in Universities, Annual, Bilingual	Enseignants dans les universités, Annuel, Bilingue	81-241
Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools, Annual, Bilingual	Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, Annuel, Bilingue	81-254
Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, <i>Annual</i> , Bilingual	Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, Annuel, Bilingue	81-258A
Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, <i>P.</i> , Bilingual	Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bilingue	81-258P

FOR FURTHER READING

Selected Publications
from Statistics Canada – Concluded

LECTURES SUGGÉRÉES

Choisies parmi les publications
de Statistique Canada – fin

Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, S., Bilingual
Postgraduation Plans of Ph.D. Graduates, Annual, Bilingual
University Finance, Trend Analysis, Annual, Bilingual

	Catalogue
Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bilingue	81-258S
Projets immédiats des titulaires de doctorats, Annual, Bilingue	81-259
Finance des universités Analyses des tendances, Annual, Bilingue	81-260

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci-haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous donnent la flexibilité nécessaire afin de répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:

Elementary-secondary Teachers

Enseignants dans les écoles
élémentaires-secondaires
Classes du secondaire
Enseignants dans les universités
Inscriptions dans les universités/Diplômes
Enseignants dans les collèges
communautaires.

Secondary Classes
University Teachers
University Students/Graduates
Community College Teachers

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive list of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6

Catalogue 11-204E, price Canada: \$10.00, other countries: \$11.50.

Catalogue 11-204F, prix au Canada \$10.00, autres pays \$11.50.

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Introduction

This report is a continuation of an annual series presenting consolidated expenditures on education and highlighting revenues and expenditures of various public and private educational institutions such as universities, colleges and, elementary and secondary schools. It also presents expenditures on vocational training, and all other spending for education in Canada. Consolidated data are displayed by level of education and by direct source of funds while institutional data reflect major revenue and expenditure items. All statistics are shown by province or territory from 1982-83 to 1986-87 inclusive.

Objectives

Education expenditures represent a significant component of the Gross Domestic Product. The data are used for the administration, evaluation and planning of major provincial and federal programs as well as to satisfy the many needs of educational institution administrators, researchers and special interest groups in the community.

Coverage

Education finance statistics cover all levels of education with minor exceptions which are specified in Section E. At the elementary and secondary level, all public schools, private schools, federal schools and special education schools are included. At the postsecondary level, all public and private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees, and all universities and their affiliates are covered. Furthermore, vocational training programs offered by public and private institutions such as trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology are represented. Finally government departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education complete the coverage. (See Section E for more details).

Definitions

General definitions on types of education are given in Section F of this publication. Additional definitions are available in more specialized Education Finance releases (i.e. **"University Finance Trend Analysis," 81-260** for universities) or they can be obtained directly from the Education Finance Section of the Education, Culture and Tourism Division.

Introduction

Cette publication est la continuation de la série annuelle des dépenses consolidées en éducation de même que des revenus et dépenses des différentes institutions d'enseignement publiques et privées telles que les universités, les collèges et les écoles élémentaire et secondaire. On y présente également les dépenses pour la formation professionnelle, ainsi que toutes les autres dépenses liées à l'enseignement au Canada. Les données consolidées sont présentées par niveau d'enseignement et selon la provenance directe des fonds alors que les données institutionnelles se rapportent aux principaux items de revenus et dépenses. Toutes les données sont montrées par province ou territoire de 1983-84 à 1987-88 inclusivement.

Objectifs

Les dépenses d'éducation représentent une composante importante du Produit intérieur brut. Ces données sont utilisées aux fins de l'administration, de l'évaluation et de la planification d'importants programmes provinciaux et fédéraux et permettent aux administrateurs d'institutions d'enseignement, aux chercheurs ainsi qu'à certains groupes d'intérêts spéciaux dans la communauté de répondre à leurs besoins.

Champ d'application

Les statistiques financières sur l'éducation couvrent tous les niveaux d'enseignement sauf dans certaines exceptions mineures qui sont spécifiées à la section E. Au niveau élémentaire et secondaire, toutes les écoles publiques, les écoles privées, les écoles fédérales et les écoles d'enseignement spécial sont incluses. Au niveau postsecondaire, toutes les institutions publiques et privées qui offrent des programmes d'enseignement postsecondaire sans toutefois décerner des grades, ainsi que toutes les universités et leurs institutions affiliées sont comprises. Les programmes de formation professionnelle offerts par les institutions publiques et privées telles que les écoles de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. font aussi partie du cadre de l'enquête. Finalement, sont considérés les ministères et agences gouvernementales impliqués dans le financement direct ou indirect de l'enseignement (voir la section E pour plus de détails).

Définitions

Des définitions générales sur les types d'enseignement sont données dans la section F de cette publication. Des définitions complémentaires sont disponibles dans des publications plus spécialisées sur les finances de l'enseignement (ex.: **"Finance des universités; Analyse des tendances", 81-260** pour les universités) ou encore, peuvent être obtenues directement de la section des finances de l'enseignement de la division de l'éducation, de la culture et du tourisme.

Data Collection

Data are collected through a variety of vehicles including survey questionnaires, administrative records, and provincial public accounts. The method used varies by level of education and/or by type of institution (see Section E for details).

Data Capture

Administrative data are converted by Statistics Canada into a format comparable with data from the other sources. Manual and computer edits including consistency checks are carried out by Statistics Canada. Problems identified with editing procedures are resolved by comparison with prior years' forms and by liaison with respondents or applicable parties. Edit programs are based on concepts and definitions determined and continuously reviewed by the respondents and other concerned authorities. Imputation is done based on past data and data from comparable institutions for the small amount of non-response. Section E describes the methods and provides general information on data capture.

Comparability

Changes in concepts and methodologies affecting the comparability of data over time are discussed throughout the text and in more specialized financial education statistics publications (these are listed at the end of this publication). Further information concerning data comparability can be requested through the Education Finance Section of Statistics Canada.

References

All education statistics publications are listed at the end of this publication under the heading "Current Publications on Education from Statistics Canada". These include the publications on universities, college and vocational institutions, school boards, private schools, education price index and federal expenditures on education. These statistics are also available on a historical basis, including revisions, on Statistics Canada's CANSIM Cross-Classified Data Base. Compilations of specific data which are not tabulated or published can be requested on a cost-recoverable basis.

Collecte des données

Les données sont recueillies au moyen de différents véhicules incluant des questionnaires d'enquête, les fichiers administratifs et les comptes publics provinciaux. La méthode de collecte est différente selon le niveau d'enseignement et/ou le genre d'institutions (voir la section E pour plus de détails).

Traitement et emmagasinement des données

Les données administratives sont converties par Statistique Canada selon un format compatible avec les données reçues au moyen des questionnaires. Des vérifications manuelles ou par ordinateur sont effectuées par Statistique Canada de même que des vérifications de consistance entre les données. Les problèmes ainsi identifiés sont résolus en comparant avec les formulaires des années antérieures et en contactant les répondants ou les partis impliqués. Les programmes de vérification sont établis en fonction des concepts et définitions déterminés par les répondants et les autorités concernées, mais qui sont continuellement revus par eux. En ce qui concerne le faible taux de non-réponse, les imputations sont faites en fonction des données antérieures et des données des institutions comparables. La section E décrit ces méthodes et donne des informations additionnelles générales sur le traitement des données.

Comparabilité

Des changements concernant les concepts et la méthodologie affectant la comparabilité des données au cours des années sont documentés dans le texte ainsi que dans des publications plus spécialisées sur les statistiques financières de l'éducation (on en trouvera la liste à la fin de cette publication). De plus amples renseignements concernant la comparabilité des données peuvent être obtenus auprès de la section des finances de l'enseignement de Statistique Canada.

Références

Une liste de toutes les publications traitant des statistiques de l'éducation est présentée à la fin de cette publication sous le titre "Publications courantes sur l'éducation de Statistique Canada". Elle inclut les publications sur les universités, les collèges, les instituts de formation professionnelle, les conseils scolaires, les écoles privées, l'indice des prix à l'enseignement et les dépenses du gouvernement fédéral au titre de l'éducation. Ces statistiques sont également disponibles sur une base historique, incluant les révisions sur le Module de recoupement CANSIM. Des compilations de données spécifiques qui ne sont pas publiées ou qui ne sont pas sous forme de tableaux peuvent faire l'objet de demande à coût recouvrable.

SECTION A

Consolidated Financial Statistics – All Levels of Education

SECTION A

Statistiques financières consolidées – Tous les niveaux d'enseignement

All Levels

Total expenditures on education reached nearly \$42 billion in 1988-89, an increase of 7.7% from the previous year. This is the largest increase since 1982-83, with the average annual increase for the period posted at 6.8%. At the provincial level, the greatest annual increase in total education spending was 13.7% in New Brunswick. Two provinces showed slight decreases: in Prince Edward Island total spending on education fell by 0.3% and in Saskatchewan by 0.2%. The three levels of government financed 91.2% of all expenditures in 1988-89, while tuition fees and other private sources covered 8.8% of expenditures.

In 1988-89, total education spending represented 6.9% of the GDP. This is the first time that this percentage has fallen below the 7.0% mark since 1966-67. Once again, the Atlantic provinces spent the highest proportion of their GDP on education, ranging from 8.8% in Nova Scotia to 11.5% in Newfoundland. In the western provinces, the percentages ranged from 5.9% in British Columbia to 8.6% in Saskatchewan. The Quebec ratio was 7.7% while Ontario's was 6.1%.

Another interesting indicator to observe is the cost of education per capita of labour force, which measures the average cost each person in the work force bears for education. This ratio grew 4.9% annually on average from 1984-85 to 1988-89. Over the same period, the Consumer Price Index increased an average of 4.1% annually. In 1988-89, the cost of education per capita of labour force rose by 5.5% over the previous year, reaching \$3,160. At the provincial level, British Columbia posted the lowest expenditures on education per capita of the labour force (\$2,694), while Newfoundland recorded the highest, at \$3,962.

At the same time, from 1984-85 to 1988-89, the income of Canadians rose faster than education spending. The latter represented 8.6% of personal income in 1984-85, compared to 8.3% in 1988-89. Of the provinces, British Columbia recorded the lowest education expenditure in relation to personal income, at 7.1%, while the highest was Newfoundland, at 11.5%.

As it can be observed in charts 2 and 3, there has been some change in the distribution of education spending and student enrolment at the various levels in the past five years. The elementary and secondary proportion of total education spending, which had declined steadily since 1981-82, increased by 0.3 percentage points in 1988-89, to 63.6%, compared to 64.7% in 1984-85. Over the same period, the proportion of student enrolment¹ at this level declined from 86.3% to 86.0%. The postsecondary proportion

Tous les niveaux

Les dépenses totales au titre de l'éducation ont atteint près de \$42 milliards en 1988-89, soit une augmentation de 7.7% par rapport à l'année précédente. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982-83, les dépenses augmentant à un taux annuel moyen de 6.8% au cours de la même période. Au niveau provincial, la plus grande croissance annuelle des dépenses totales en éducation fut de 13.7% au Nouveau-Brunswick, alors que deux provinces ont connu des faibles baisses. À l'Île-du-Prince-Édouard, les dépenses totales au titre de l'éducation ont diminué de 0.3% alors qu'en Saskatchewan, celles-ci ont diminué de 0.2%. Les trois paliers de gouvernement ont financé 91.2% de l'ensemble des dépenses en 1988-89, tandis que les frais de scolarité et les autres sources privées contribuaient pour 8.8% de ces dépenses.

En 1988-89, les dépenses totales au titre de l'éducation représentaient 6.9% du PIB. Il s'agit d'une première depuis 1966-67 sous la barre des 7.0%. Encore une fois, ce sont les provinces de l'Atlantique qui ont consacré la part la plus élevée de leur PIB à l'éducation, allant de 8.8% en Nouvelle-Écosse à 11.5% à Terre-Neuve. Dans les provinces de l'Ouest, le pourcentage variait de 5.9% en Colombie-Britannique à 8.6% en Saskatchewan. Cette proportion était de 7.7% au Québec et de 6.1% en Ontario.

Un autre indicateur intéressant à observer est le coût de l'éducation par personne de la population active qui mesure le coût moyen que chaque personne apte à travailler doit supporter au titre de l'éducation. Celui-ci s'est accru de 4.9% par année en moyenne de 1984-85 à 1988-89. Au cours de la même période, l'indice des prix à la consommation a affiché une progression annuelle moyenne de 4.1%. En 1988-89, le coût de l'éducation par personne de la population active a augmenté de 5.5% pour atteindre le niveau de \$3,160. Au niveau provincial, la Colombie-Britannique a enregistré le plus faible montant de dépenses par personne active (\$2,694), tandis que Terre-Neuve enregistrait le montant le plus élevé à \$3,962.

Par ailleurs, de 1984-85 à 1988-89, les revenus des Canadiens ont progressé plus rapidement que les dépenses au titre de l'éducation. En effet, ces dépenses représentaient 8.6% du revenu personnel en 1984-85, comparativement à 8.3% en 1988-89. Au niveau des provinces, la Colombie-Britannique a affiché les plus faibles dépenses par rapport au revenu personnel avec 7.1%, alors que Terre-Neuve a démontré la proportion la plus élevée avec 11.5%.

Comme on peut le voir dans les graphiques 2 et 3, le profil des dépenses au titre de l'éducation et celui de l'effectif scolaire selon les différents niveaux ont subi quelques variations durant les cinq dernières années. La part des dépenses totales au titre de l'éducation affectée à l'enseignement élémentaire et secondaire, qui avait diminué constamment depuis 1981-82, a augmenté de 0.3 point de pourcentage en 1988-89 pour atteindre 63.6%, alors que celle-ci était de 64.7% en 1984-85. Durant la même période, la proportion de l'effectif scolaire pour ce niveau¹ passait de

¹ Does not include trade schools, private schools, collèges and apprenticeship programs.

¹ Ne comprend pas les écoles de métiers, les collèges commerciaux privés et les programmes de formation pour apprentis.

of expenditures fluctuated somewhat during the same period, shifting from 28.6% in 1984-85 to 28.4% in 1988-89, while the postsecondary proportion of student enrolment rose from 13.7% to 14.0%. Lastly, the vocational training proportion of total spending fell for the third consecutive year, to 8.3% in 1988-89.

From 1984-85 to 1988-89, government contributions to education increased by 30.5%, while total government spending rose by 26.6%. As a result, the education share of government spending increased from 14.0% in 1984-85 to 14.4% in 1988-89. The proportion of total expenditures funded by tuition fees rose from 4.5% to 4.8% over the same period.

Provincial governments remain the principal direct source of education financing. Since 1982-83, however, there has been a downward trend in this share, with a single increase, to 65.2%, in 1986-87. In 1988-89, provinces contributed 63.1% of education funding, the lowest contribution over the past five years; in 1984-85, the proportion was 66.2%. The municipal governments' share² increased again in 1988-89, to 18.3%, compared to 18.1% in 1987-88. In 1984-85, the municipal share was 15.8%.

The federal share of direct education funding decreased slightly, from 10.4% in 1987-88 to 9.8% in 1988-89. It was 9.3% in 1984-85. Direct financial contributions from the federal government are channelled primarily to vocational training through the Canadian Job Strategy Program (previously known as the National Training Program). Other substantial direct payments go to finance research in universities, fund student aid programs and operate federal schools. In addition to this direct involvement, the federal government also contributes to education financing through the transfer of funds to provincial governments under the Official Languages in Education Programme and the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977. Since Statistics Canada has no information on the proportion of these funds actually spent on education, these transfers cannot be eliminated when consolidating all sources of funds; they are indirectly included with provincial or territorial expenditures rather than federal expenditures. For informational purposes, the amounts involved are shown in tables 5 and 6, and a brief history of the two programs is presented below.

Official Languages in Education

In 1970, in response to the recommendations of the Royal Commission on Bilingualism and Biculturalism, the federal government established the

86.3% à 86.0%. La part des dépenses consacrée à l'enseignement postsecondaire a légèrement fluctué durant la même période. En effet, celle-ci est passée de 28.6% en 1984-85 à 28.4% en 1988-89 tandis que la proportion de l'effectif scolaire à ce niveau passait de 13.7% à 14.0%. Enfin, la part des dépenses totales consacrée à la formation professionnelle a diminué pour la troisième année consécutive pour atteindre 8.3% en 1988-89.

De 1984-85 à 1988-89, les contributions des administrations publiques au titre de l'éducation ont augmenté de 30.5%, pendant que les dépenses totales de ces administrations se sont accrues de 26.6%. En conséquence, la part des dépenses des administrations publiques affectée à l'éducation a augmenté de 14.0% en 1984-85 à 14.4% en 1988-89. La part des dépenses totales financée par les frais de scolarité est passée de 4.5% à 4.8% au cours de la même période.

La principale source directe de financement demeure les administrations provinciales. Toutefois la tendance de cette part de financement est à la baisse depuis 1982-83, avec une seule hausse à 65.2% en 1986-87. En 1988-89, elles ont contribué pour 63.1% des fonds alloués à l'éducation, soit la plus faible contribution au cours des cinq dernières années; en 1984-85, cette proportion était de 66.2%. La part des administrations municipales² a encore augmenté en 1988-89, celle-ci atteignant 18.3% alors qu'elle était de 18.1% en 1987-88. En 1984-85, cette part était de 15.8%.

La part de l'administration fédérale versée directement à l'éducation a légèrement diminué, passant de 10.4% en 1987-88 à 9.8% en 1988-89. Elle était de 9.3% en 1984-85. Les sommes versées directement par l'administration fédérale sont surtout consacrées à la formation professionnelle par l'entremise du Programme de planification de l'emploi (anciennement connu sous le nom de Programme national de formation du Canada), les autres versements directs d'importance vont au financement de la recherche dans les universités, au financement du programme d'aide aux étudiants et au fonctionnement des écoles fédérales. Outre cette contribution directe, l'administration fédérale verse des subventions aux provinces pour l'enseignement au moyen de transferts dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement et aux termes de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé. Étant donné que Statistique Canada ne dispose d'aucun renseignement sur la proportion de ces fonds qui est effectivement consacrée à l'éducation et ne peut donc en tenir compte dans la consolidation de toutes les sources de financement; ces transferts font donc indirectement partie des dépenses provinciales ou territoriales et non des dépenses fédérales. À titre indicatif, les montants en question sont présentés dans les tableaux 5 et 6, et un bref historique des deux programmes est donné ci-dessous.

Langues officielles dans l'enseignement

En 1970, le gouvernement fédéral, faisant suite aux recommandations de la Commission royale d'enquête sur le bilinguisme et le biculturalisme, mettait sur pied, sous

² Municipal includes local school taxation.

² Le palier municipale inclut la taxation scolaire locale.

Official Languages in Education Programs within the Department of the Secretary of State. Under these programs, the federal government provides financial assistance to the provincial and territorial governments to encourage opportunities for education in the minority official language in each province or territory and for Canadians to acquire a knowledge of their second official language.

Under the first (1970-71 to 1973-74) and second (1974-75 to 1978-79) agreements with the provincial governments, this financial assistance was provided through "formula" payments, based on average provincial education costs and enrolments, and a number of "non-formula" programs of support for specific provincial activities and initiatives.

The second agreements expired on March 31, 1979. Pending the conclusion of new multi-year agreements, interim arrangements were struck between the federal government and the provinces and territories for 1979-80, 1980-81, 1981-82 and again for 1982-83. These arrangements provided for essentially the same programs as offered previously, subject to provisions to ensure that expenditures did not exceed the budgetary allocation set for these programs.

In 1983-84, a three-year bilateral agreement was signed between the Secretary of State of Canada and the Council of Ministers of Education, Canada. In 1986-87 a further five-year bilateral agreement was signed. Under these new agreements, the federal contribution toward the additional costs of minority official language and second official language education is provided under five broad categories of programs: infrastructure support; program expansion and development; teacher training and development; student support; and capital expenditures.

Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contribution Act, 1977³

Until 1966, the federal government made direct operating grants to eligible universities and colleges, with total allotments to any province calculated per capita of population. These grants, which were first given in 1951, started at a rate of 50¢ per capita. The amount was gradually raised to \$5, although the formula was somewhat modified. This system did not apply to Quebec's Francophone universities. The Quebec Government treated the federal grants as transfers and assumed responsibility for allocating these funds among the province's Francophone universities.

l'autorité du Secrétariat d'État, une série de programmes concernant les langues officielles dans l'enseignement. Dans le cadre de ces programmes, le gouvernement fédéral fournit une aide financière aux gouvernements provinciaux et territoriaux destinée à promouvoir l'enseignement dans la langue de la minorité officielle de chaque province ou territoire et à permettre aux Canadiens d'apprendre l'une des langues officielles comme langue seconde.

Aux termes des premiers (1970-71 à 1973-74) et deuxièmes (1974-75 à 1978-79) accords conclus à ce propos avec les gouvernements provinciaux, cette aide financière devait être versée d'une part, sous forme de paiements "formulaire", calculés à partir du nombre d'inscriptions et du coût moyen de l'enseignement dans les provinces et, d'autre part, par le biais d'un certain nombre de programmes dits "hors formules" servant à financer des activités et des initiatives précises entreprises par les provinces.

Les deuxièmes accords vinrent à échéance le 31 mars 1979. En attendant la signature de nouveaux accords pluriannuels, le gouvernement fédéral et les gouvernements provinciaux et territoriaux conclurent des arrangements intérimaires en 1979-80, 1980-81, 1981-82 et encore en 1982-83. Ces arrangements assurèrent essentiellement les mêmes programmes qu'auparavant, sous réserve de dispositions stipulant que les dépenses ne devaient pas dépasser les crédits prévus pour ces programmes.

En 1983-84, un accord bilatéral de trois ans a été signé entre le Secrétariat d'État du Canada et le Conseil des ministres de l'éducation (Canada). Enfin en 1986-87 un autre accord bilatéral de cinq ans a également été signé. Aux termes de ces deux accords, la contribution du gouvernement fédéral à l'égard des coûts additionnels pour l'enseignement dans la langue de la minorité et dans la langue seconde officielles, est fournie par le biais de cinq catégories de programmes: le soutien à l'infrastructure, l'élaboration et le développement des programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et certaines dépenses d'immobilisations.

Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé³

Jusqu'en 1966, l'administration fédérale versait directement aux universités et collèges admissibles des subventions d'exploitation; le montant total versé à chaque province était calculé par habitant. Ces subventions, accordées pour la première fois en 1951, s'établissaient à 50¢ par habitant. Elles ont augmenté progressivement jusqu'à \$5, bien que la formule ait été quelque peu modifiée. Ce mode de financement ne s'appliquait pas aux universités francophones du Québec. Le Québec considérait les subventions fédérales comme des transferts et se chargeait de répartir ces sommes entre les universités francophones de la province.

³ Up until June 1984, this Act was referred to as the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act, 1977.

³ Jusqu'à juin 1984, cette loi était connue sous le nom de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis.

In 1967, the federal government stopped paying regular operating grants directly to institutions, except for sponsored research and to four federally owned establishments. Instead, under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements Act, transfers were made to the provincial governments. These transfers amounted to 50% of the eligible operating costs or \$15 per capita of population, whichever was greater. This Act expired in 1977 and was replaced by the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing (EPF) Act.

The 1977 Act specified a method of financing federal contributions to hospital insurance, medicare and postsecondary education. The cost-sharing formula for these three programs was replaced by a formula under which federal contributions are determined independently of program costs in the provinces. Federal contributions take the form of cash payments and vacation of tax points. The basic cash contribution is equal to 50% of the national average per capita contribution in a base year (1975-76), escalated by the rate of growth of the Canadian economy and multiplied by the population of the province. The vacation of tax points consists of 13.5 personal and one corporate income tax points. It is equalized under the equalization program, and grows with the yield of basic federal tax and corporate taxable income.

Transition payments ensure that the value of the tax points vacated is at least equal to the basic cash contribution because the value of tax points vacated varies among the provinces.

As shared-cost per capita contributions in the base year varied among the provinces, levelling adjustments were made to ensure a smooth transition to the new arrangements. (Provinces below the national average in the base year were "levelled up" to the national average in three years; those above were "levelled down" in five years.) In other words, the amount of cash transfer to a province is based on a calculation that ensures that the total of the cash and the tax portion of EPF is equal for each province on a per capita basis.

Cash payments are allocated among the "established programs" according to the ratios derived for Canada as a whole in the base year. However, the Act assented to in 1984 incorporated the 6% and 5% program into the postsecondary component of EPF for the years 1983-84 and 1984-85. As a result, the proportions allocated to postsecondary education and health services have been slightly modified. Nevertheless, hospital

En 1967, l'administration fédérale a cessé de verser des subventions d'exploitation périodiques directement aux établissements d'enseignement, exception faite des établissements dont la recherche était subventionnée et de quatre établissements appartenant au fédéral. Aux termes de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, les subventions ont été remplacées par des transferts aux administrations provinciales. Ces transferts s'élevaient à 50% des frais d'exploitation admissibles ou à \$15 par habitant, soit le plus élevé des deux montants. Cette Loi a été abrogée en 1977 et remplacée par la Loi sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis (FPE).

La Loi de 1977 a prescrit une méthode de financement des contributions fédérales aux programmes de financement de l'enseignement postsecondaire, de l'assurance-hospitalisation et des soins médicaux. La formule de participation aux frais appliquée dans le cadre de ces trois programmes a été remplacée par une autre formule en vertu de laquelle les contributions fédérales sont établies indépendamment des coûts des programmes appliqués dans les provinces. Les contributions fédérales prennent la forme de paiements en espèces et d'une libération de points d'impôts. La contribution de base correspond à 50% de la contribution moyenne nationale par habitant pour une année de base donnée (1975-76), relevée en fonction du taux de croissance de l'économie canadienne et multipliée par le nombre d'habitants dans la province. La libération de points d'impôts est composée de 13.5 points fiscaux dans le cas du revenu des particuliers et d'un point fiscal dans celui du revenu des sociétés. Cette libération de points d'impôts est assujettie au programme de péréquation et sa valeur augmente en fonction du rendement de l'impôt fédéral de base et du revenu imposable des corporations.

Étant donné que la valeur des points d'impôts libérés varie d'une province à une autre, les paiements provisoires permettent de faire en sorte qu'elle soit toujours au moins égale à la contribution de base.

Comme les contributions par habitant versées dans le cadre des programmes à frais partagés au cours de l'année de base n'étaient pas les mêmes d'une province à une autre, il a fallu procéder à des nivellements afin de faciliter l'application des nouveaux accords fiscaux (les provinces qui se situaient au-dessous de la moyenne nationale au cours de l'année de base ont été rajustées à la hausse en fonction de la moyenne nationale sur une période de trois ans et celles qui se trouvaient au-dessus ont été rajustées à la baisse sur une période de cinq ans). En d'autres mots, le montant du transfert en espèces à une province donnée est calculé de telle sorte que le montant total (paiements en espèces et points d'impôts) par habitant est le même pour chaque province.

Les paiements en espèces sont répartis entre les "programmes établis" en fonction des rapports obtenus pour l'ensemble du Canada au cours de l'année de base. Cependant, la Loi sanctionnée en 1984 prévoyait l'application de la norme des 6% et 5%, en 1983-84 et 1984-85, à la composante de l'enseignement postsecondaire du FPE. Ceci a eu pour conséquence de modifier légèrement les proportions allouées à l'enseignement postsecondaire et aux services de santé. Néanmoins, l'assurance-hospitalisation

insurance accounts for about one-half of the total contribution; medicare, about one-sixth; and postsecondary education, about one-third. Also, about one-third of the total value of tax points vacated to provinces is considered to be allocated to postsecondary education, the same proportion as the cash payments. It should be noted that this split does not imply any necessary spending allocation by the provinces among these functions.

Finally, in the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore, the figures in Table 5 should not be related with any other tables in this publication.

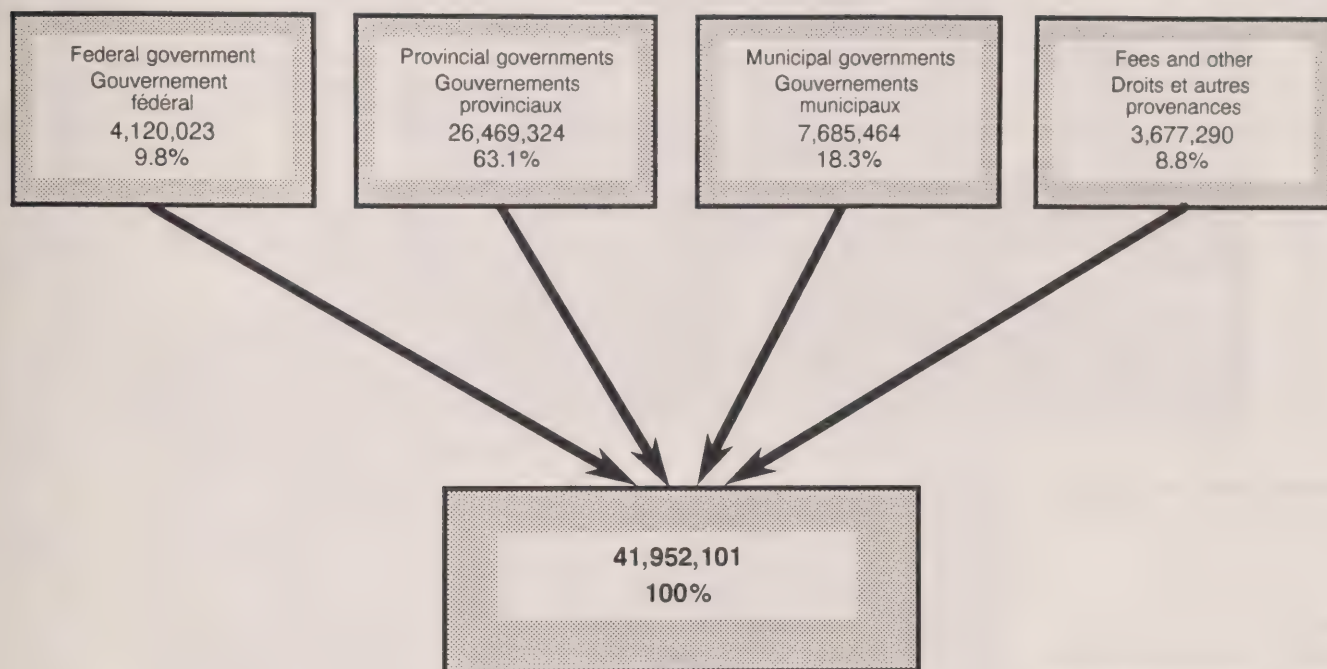
compte pour environ la moitié des contributions totales, les soins médicaux pour environ le sixième et l'enseignement postsecondaire, pour environ le tiers. Également, environ le tiers de la valeur totale des points d'impôts libérés aux provinces est considéré comme étant destiné à l'enseignement postsecondaire, comme dans le cas des paiements en espèce. Il est important de mentionner que cette répartition entre les différents programmes n'oblige pas les provinces à dépenser ces fonds dans ces mêmes proportions.

Finalement, dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans le Tableau 5 avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Chart 1
Revenues and Expenditures on Education,
All Levels, 1988-89

Graphique 1
Revenus et dépenses au titre de l'enseignement,
tous les niveaux, 1988-89

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

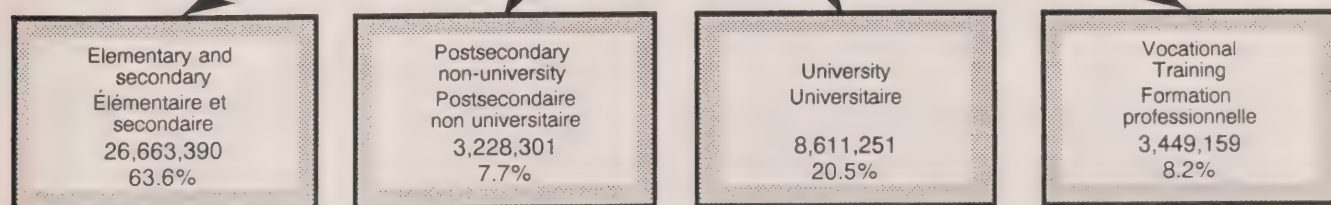
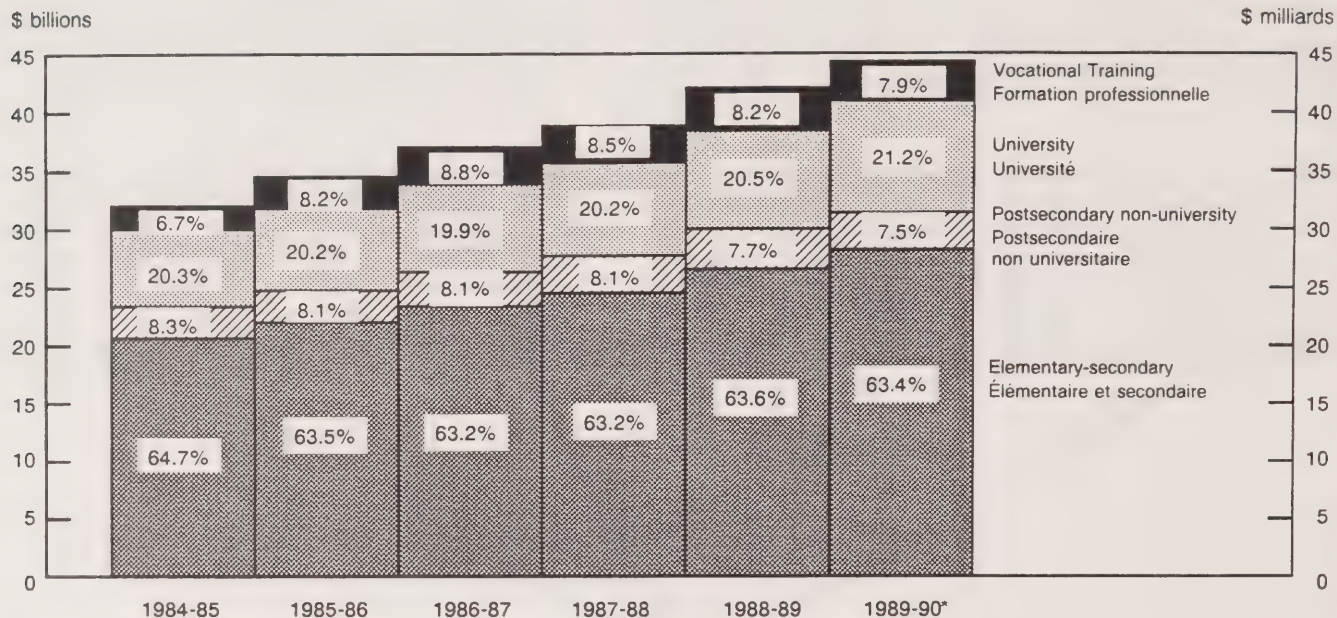


Chart 2

Expenditures on Education, by Level,
Canada, 1984-85 to 1989-90

Graphique 2

Dépenses au titre de l'enseignement, selon le
niveau, Canada, 1984-85 à 1989-90



* Data for 1989-90 are preliminary.

* Les données pour 1989-90 sont préliminaires.

Chart 3

Total Full-time Enrolment,
Canada, 1984-85 to 1989-90

Graphique 3

Total des effectifs scolaires à temps complet,
Canada, 1984-85 à 1989-90

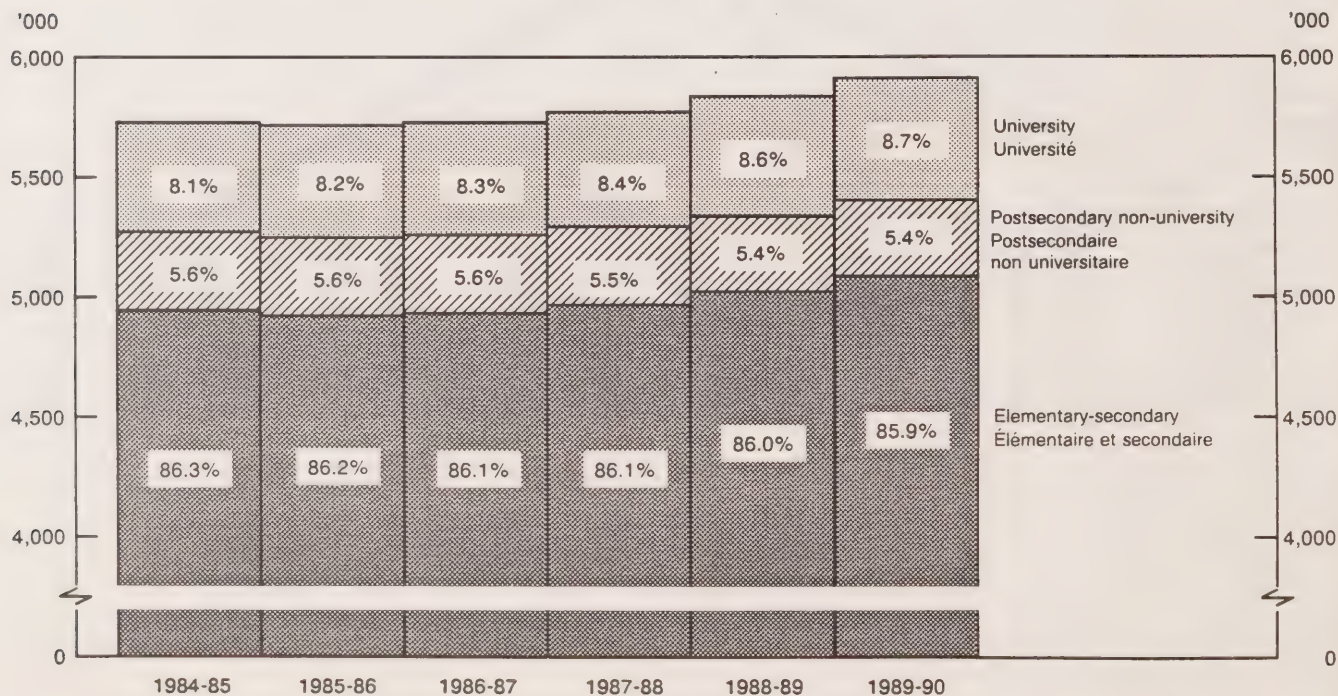
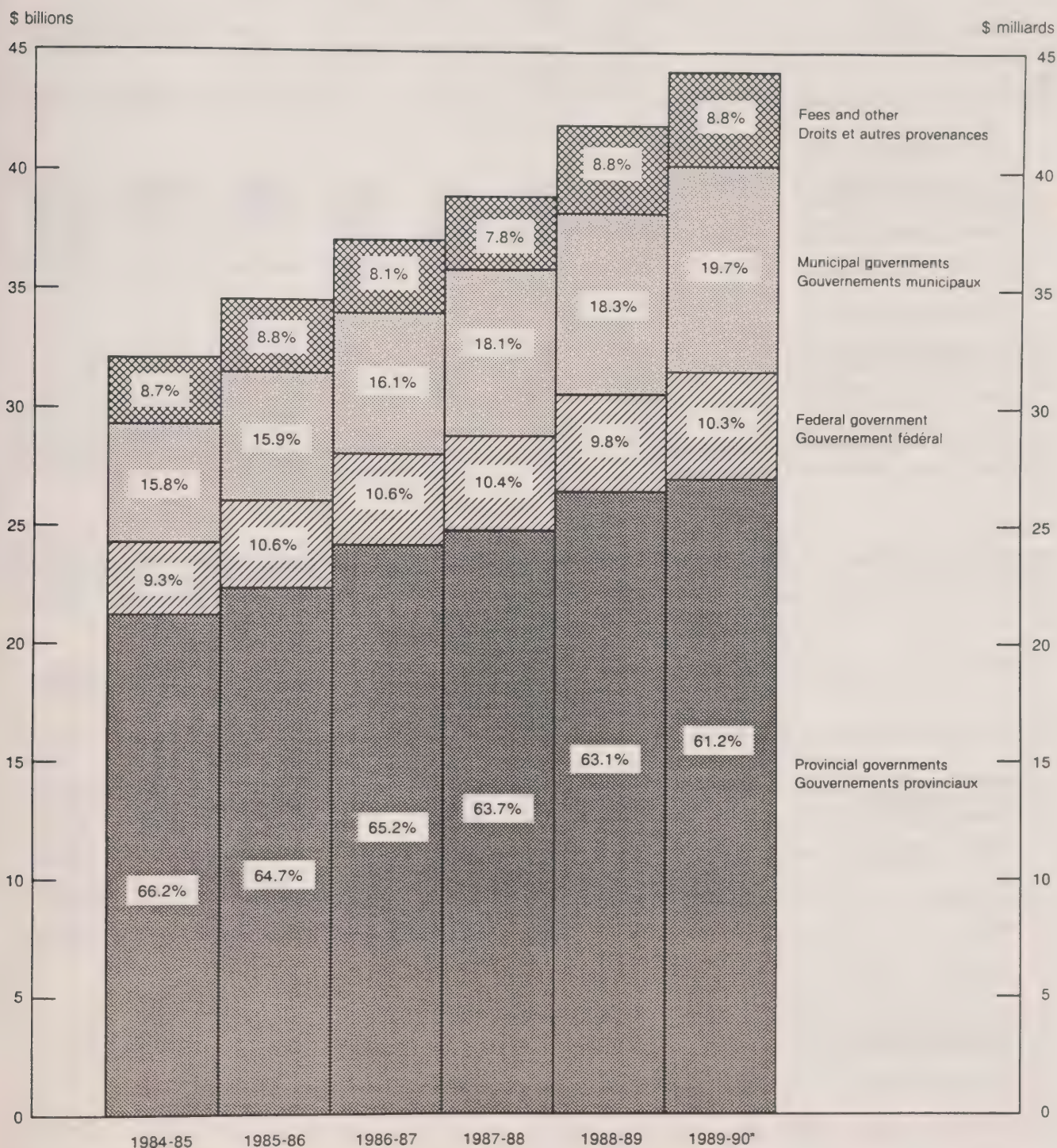


Chart 4

Expenditures on Education, by Direct Source of Funds, Canada, 1984-85 to 1989-90

Graphique 4

Dépenses au titre de l'enseignement, selon la provenance directe des fonds, Canada, 1984-85 à 1989-90



* Data for 1989-90 are preliminary.

* Les données pour 1989-90 sont préliminaires.

Table 1

Expenditures on Education¹ at All Levels, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

No.	Level of education		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
Level of education:									
1	Elementary and secondary	\$'000	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117
2	Postsecondary non-university	"	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856
3	University	"	179,875	35,075	368,756	230,226	2,175,392	3,113,991	349,203
4	Vocational training	"	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202
5	Total expenditures	"	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040	1,680,378
Percentage distribution:									
6	Elementary and secondary	%	60.6	59.9	59.9	59.6	61.0	68.1	68.2
7	Postsecondary non-university	%	3.8	6.5	2.5	3.0	12.4	6.4	3.1
8	University	%	19.7	21.0	27.7	20.1	20.0	20.1	20.8
9	Vocational training	%	15.9	12.6	9.9	17.3	6.6	5.4	7.9
10	Total expenditures	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Table 2

Expenditures on Education¹ at All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

No.	Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
			Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
1	Federal government	\$'000	125,074	22,410	178,138	204,325	864,018	1,127,621	190,768
2	Provincial governments	"	703,469	133,376	919,014	872,553	8,976,916	8,072,003	891,606
3	Municipal governments	"	26,254	-	108,500	9	262,261	4,846,040	414,514
4	Sub-total, governments	"	854,797	155,786	1,205,652	1,076,887	10,103,195	14,045,664	1,496,888
5	Fees	"	22,218	5,955	64,128	44,568	377,815	882,948	81,408
6	Other sources	"	37,469	4,925	61,767	21,708	410,781	580,428	102,082
7	Total	"	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040	1,680,378
Percentage distribution:									
8	Federal government	%	13.7	13.4	13.4	17.9	7.9	7.3	11.4
9	Provincial governments	%	76.9	80.0	69.0	76.3	82.4	52.0	53.1
10	Municipal governments	%	2.9	-	8.1	-	2.4	31.2	24.7
11	Sub-total, governments	%	93.5	93.4	90.5	94.2	92.7	90.5	89.2
12	Fees	%	2.4	3.6	4.8	3.9	3.5	5.7	4.8
13	Other sources	%	4.1	3.0	4.7	1.9	3.8	3.8	6.0
14	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ See Methodology, "Consolidation of Financial Data".

Tableau 1

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds		Nº
Niveau d'enseignement:									
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	\$'000	Élémentaire et secondaire	1
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	"	Postsecondaire non universitaire	2
345,372	871,828	816,127	2,230	2,263	120,913	8,611,251	"	Universitaire	3
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	"	Formation professionnelle	4
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	"	Dépenses totales	5
Répartition en pourcentage:									
64.8	58.8	62.4	69.1	70.4	13.3	63.6	%	Élémentaire et secondaire	6
2.5	9.0	6.7	8.4	15.6	0.5	7.7	%	Postsecondaire non universitaire	7
22.1	21.3	20.0	3.6	1.4	34.8	20.5	%	Universitaire	8
10.6	10.9	10.9	18.9	12.6	51.4	8.2	%	Formation professionnelle	9
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Dépenses totales	10

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Tableau 2

Dépenses au titre de l'enseignement¹ à tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds		N°
216,454	387,790	489,534	3,047	1,110	309,734	4,120,023	\$'000	Gouvernement fédéral	1
831,056	2,481,749	2,375,628	57,219	154,735	-	26,469,324	"	Gouvernements provinciaux	2
387,217	858,836	774,821	1,951	5,061	-	7,685,464	"	Administrations municipales	3
1,434,727	3,728,375	3,639,983	62,217	160,906	309,734	38,274,811	"	Total partiel, gouvernements	4
64,466	187,057	242,953	316	271	33,357	2,007,460	"	Droits	5
65,487	179,685	196,500	206	4,584	4,208	1,669,830	"	Autres provenances	6
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	"	Total	7
Répartition en pourcentage:									
13.8	9.5	12.0	4.9	0.7	89.2	9.8	%	Gouvernement fédéral	8
53.1	60.6	58.2	91.2	93.3	-	63.1	%	Gouvernements provinciaux	9
24.8	21.0	19.0	3.1	3.1	-	18.3	%	Administrations municipales	10
91.7	91.1	89.2	99.2	97.1	89.2	91.2	%	Total partiel, gouvernements	11
4.1	4.5	6.0	0.5	0.1	9.6	4.8	%	Droits	12
4.2	4.4	4.8	0.3	2.8	1.2	4.0	%	Autres provenances	13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total	14

¹ Voir Méthodologie, "Consolidation des données financières".

Table 3

Expenditures on Education, All Levels, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

Source of funds	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Federal government:							
1984-85	68,924	16,815	115,343	68,936	567,856	830,268	207,391
1985-86	108,039	34,405	164,964	100,649	774,965	999,788	238,735
1986-87	111,974	34,428	153,284	107,191	813,380	1,091,393	259,820
1987-88	112,067	29,235	150,509	102,108	880,739	1,113,099	254,266
1988-89	125,074	22,410	178,138	204,325	864,018	1,127,621	190,768
Provincial governments:							
1984-85	527,096	101,738	738,311	690,585	7,373,015	5,779,096	700,351
1985-86	561,047	108,153	766,355	712,666	7,718,327	6,319,940	736,787
1986-87	585,969	117,467	832,217	782,723	8,184,841	7,061,637	785,261
1987-88	662,110	128,989	859,574	840,907	8,749,741	7,173,586	832,331
1988-89	703,469	133,376	919,014	872,553	8,976,916	8,072,003	891,606
Municipal governments:							
1984-85	19,121	-	88,668	-	190,820	3,272,396	321,166
1985-86	20,186	-	96,925	3	212,007	3,593,693	335,296
1986-87	21,959	-	102,768	-	227,450	3,949,138	363,145
1987-88	23,934	-	103,495	5	240,760	4,380,528	387,507
1988-89	26,254	-	108,500	9	262,261	4,846,040	414,514
Fees:							
1984-85	15,311	3,818	48,099	26,797	297,875	644,562	54,026
1985-86	17,157	4,080	53,037	31,561	317,246	676,155	57,987
1986-87	18,794	5,278	56,234	34,688	332,196	694,562	63,610
1987-88	20,659	5,486	60,338	37,626	348,538	731,088	71,765
1988-89	22,218	5,955	64,128	44,568	377,815	882,948	81,408
Other:							
1984-85	27,492	4,854	36,409	21,653	433,099	461,624	50,172
1985-86	34,824	3,347	52,762	28,302	420,155	483,803	56,537
1986-87	31,318	2,057	50,799	21,749	362,331	412,524	99,079
1987-88	42,150	3,482	56,891	24,576	260,596	395,405	88,371
1988-89	37,469	4,925	61,767	21,708	410,781	580,428	102,082
Total:							
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	770,014	159,230	1,195,302	946,351	9,920,198	13,209,254	1,570,915
1987-88	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
1988-89	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040	1,680,378

Tableau 3

Dépenses au titre de l'enseignement, tous les niveaux, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars – milliers de dollars							
Gouvernement fédéral:							
189,742	277,407	328,141	7,436	10,494	310,766	2,999,519	1984-85
200,997	333,687	405,862	6,708	10,478	282,195	3,661,472	1985-86
238,576	373,209	461,831	4,776	1,741	273,445	3,925,048	1986-87
251,385	378,471	465,181	4,361	1,463	301,925	4,044,809	1987-88
216,454	387,790	489,534	3,047	1,110	309,734	4,120,023	1988-89
Gouvernements provinciaux:							
693,098	2,173,257	2,349,706	32,709	107,961	–	21,266,923	1984-85
754,871	2,238,264	2,305,721	37,142	116,518	–	22,375,791	1985-86
797,581	2,465,609	2,381,546	54,943	131,917	–	24,181,711	1986-87
804,565	2,448,768	2,090,945	60,511	170,680	–	24,822,707	1987-88
831,056	2,481,749	2,375,628	57,219	154,735	–	26,469,324	1988-89
Administrations municipales:							
324,951	706,781	134,133	1,752	3,481	–	5,063,269	1984-85
331,040	732,838	153,325	1,789	3,367	–	5,480,469	1985-86
351,176	768,021	177,059	1,746	3,702	–	5,966,164	1986-87
365,108	814,614	716,787	1,838	4,327	–	7,038,903	1987-88
387,217	858,836	774,821	1,951	5,061	–	7,685,464	1988-89
Droits:							
39,461	116,738	163,232	71	100	27,465	1,437,555	1984-85
46,630	130,935	180,866	132	124	29,322	1,545,232	1985-86
52,892	142,807	198,204	152	244	30,639	1,630,300	1986-87
52,828	161,459	220,358	236	410	31,897	1,742,688	1987-88
64,466	187,057	242,953	316	271	33,357	2,007,460	1988-89
Autres provenances:							
48,564	95,338	165,002	59	874	3,562	1,348,702	1984-85
48,457	168,053	200,248	56	854	3,709	1,501,107	1985-86
40,952	176,613	168,656	271	1,105	3,865	1,371,319	1986-87
94,111	186,041	146,895	225	111	4,024	1,302,878	1987-88
65,487	179,685	196,500	206	4,584	4,208	1,669,830	1988-89
Total:							
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,177	3,926,259	3,387,296	61,888	138,709	307,949	37,074,542	1986-87
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	1987-88
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	1988-89

Table 4

Expenditures on Education at All Levels in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars – milliers de dollars							
Total expenditures on education (all levels):							
1984-85	657,944	127,225	1,026,830	807,971	8,862,665	10,987,946	1,333,106
1985-86	741,253	149,985	1,134,043	873,181	9,442,700	12,073,379	1,425,342
1986-87	770,014	159,230	1,195,302	946,351	9,920,198	13,209,254	1,570,915
1987-88	860,920	167,192	1,230,807	1,005,222	10,480,374	13,793,706	1,634,240
1988-89	914,484	166,666	1,331,547	1,143,163	10,891,791	15,509,040	1,680,378
As a percentage of GDP:							
percent – pourcentage							
1984-85	11.1	9.8	9.6	9.6	8.8	6.4	8.1
1985-86	11.6	11.4	9.5	9.7	8.7	6.6	8.1
1986-87	11.4	10.6	9.2	9.4	8.4	6.5	8.5
1987-88	11.7	10.5	8.8	9.2	8.1	6.2	8.4
1988-89	11.5	9.4	8.8	9.7	7.7	6.1	7.8
As a percentage of personal income:							
1984-85	11.4	9.4	10.0	10.1	9.7	7.5	9.1
1985-86	11.8	10.6	9.8	10.2	9.7	7.7	9.2
1986-87	11.6	10.0	9.7	10.2	9.6	7.8	9.6
1987-88	11.9	10.0	9.3	10.1	9.4	7.4	9.4
1988-89	11.5	8.9	9.4	10.6	9.0	7.4	9.0
Per capita of population:							
dollars							
1984-85	1,149	1,017	1,188	1,141	1,365	1,234	1,263
1985-86	1,297	1,190	1,302	1,230	1,450	1,341	1,340
1986-87	1,355	1,258	1,369	1,332	1,517	1,449	1,467
1987-88	1,515	1,313	1,402	1,411	1,590	1,489	1,515
1988-89	1,608	1,297	1,510	1,600	1,640	1,644	1,550
Per capita of labour force:							
1984-85	3,024	2,268	2,668	2,788	2,870	2,360	2,601
1985-86	3,374	2,599	2,943	2,906	3,008	2,537	2,754
1986-87	3,473	2,722	3,046	3,091	3,126	2,717	2,983
1987-88	3,864	2,805	3,086	3,216	3,222	2,763	3,076
1988-89	3,962	2,706	3,265	3,591	3,289	3,030	3,139
Per capita of employed population:							
1984-85	3,792	2,607	3,067	3,275	3,292	2,594	2,838
1985-86	4,255	3,006	3,406	3,422	3,412	2,758	2,999
1986-87	4,302	3,141	3,506	3,608	3,512	2,919	3,230
1987-88	4,707	3,228	3,518	3,702	3,592	2,942	3,320
1988-89	4,741	3,109	3,635	4,081	3,630	3,189	3,403
Government expenditures on education as a percentage of total net governmental expenditures ¹ :							
percent – pourcentage							
1984-85	22.7	21.2	22.9	24.0	22.8	24.4	20.9
1985-86	22.1	20.3	22.6	23.0	22.4	23.4	19.7
1986-87	21.4	20.8	23.3	24.0	23.0	24.8	19.2
1987-88	22.3	21.0	22.1	23.3	23.2	23.7	19.2
1988-89	22.8	20.0	21.3	23.4	22.2	23.9	19.8
Total government expenditures as a percentage of GDP ¹ :							
1984-85	40.5	36.9	33.8	34.4	32.9	21.7	29.6
1985-86	41.3	40.3	32.1	34.4	32.7	23.1	30.8
1986-87	41.9	37.6	30.8	32.3	31.1	21.9	32.5
1987-88	41.6	38.6	31.2	33.2	29.8	21.8	32.6
1988-89	40.3	37.5	32.1	31.6	29.4	21.4	30.6

¹ Federal government expenditures are included in total only.

Tableau 4

Dépenses au titre de l'enseignement à tous les niveaux, par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non répartie		
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Dépenses totales au titre de l'enseignement à tous les niveaux:
1,295,816	3,369,521	3,140,214	42,027	122,910	341,793	32,115,968	1984-85
1,381,995	3,603,777	3,246,022	45,827	131,341	315,226	34,564,071	1985-86
1,481,177	3,926,259	3,387,296	61,888	138,709	307,949	37,074,542	1986-87
1,567,997	3,989,353	3,640,166	67,171	176,991	337,846	38,951,985	1987-88
1,564,680	4,095,117	4,079,436	62,739	165,761	347,299	41,952,101	1988-89
percent - pourcentage							
7.9	5.7	6.1	9.4	8.6	..	7.2	1984-85
7.9	5.5	6.0	9.6	7.5	..	7.2	1985-86
8.6	6.9	5.9	10.8	8.0	..	7.3	1986-87
9.1	6.7	5.8	8.9	9.8	..	7.1	1987-88
8.6	6.6	5.9	7.5	8.7	..	6.9	1988-89
En pourcentage du PIB:							
En pourcentage du revenu personnel:							
10.0	9.2	7.2	10.8	15.4	..	8.6	1984-85
9.9	8.9	7.0	11.3	12.8	..	8.6	1985-86
9.8	9.3	6.9	13.5	13.4	..	8.7	1986-87
10.3	9.3	6.9	13.2	16.7	..	8.4	1987-88
9.8	8.6	7.1	10.8	14.1	..	8.3	1988-89
dollars							
1,295	1,441	1,103	1,819	2,453	..	1,286	1984-85
1,370	1,535	1,131	1,950	2,531	..	1,373	1985-86
1,466	1,653	1,172	2,634	2,657	..	1,462	1986-87
1,544	1,678	1,245	2,742	3,404	..	1,521	1987-88
1,544	1,714	1,369	2,490	3,175	..	1,619	1988-89
Par habitant:							
Par personne de la population active:							
2,733	2,713	2,248	..	..	..	2,608	1984-85
2,849	2,886	2,286	..	..	..	2,758	1985-86
3,030	3,100	2,333	..	..	..	2,909	1986-87
3,206	3,145	2,457	..	..	..	2,994	1987-88
3,207	3,176	2,694	..	..	..	3,160	1988-89
Par personne de la population occupée:							
2,972	3,052	2,638	..	..	..	2,938	1984-85
3,100	3,208	2,661	..	..	..	3,080	1985-86
3,282	3,437	2,666	..	..	..	3,215	1986-87
3,461	3,480	2,788	..	..	..	3,284	1987-88
3,469	3,451	3,005	..	..	..	3,426	1988-89
Dépenses gouvernementales au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses gou- vernementales totales nettes ¹ :							
percent - pourcentage							
19.9	19.8	19.0	16.5	17.7	..	14.0	1984-85
18.7	18.5	18.2	16.4	17.1	..	14.0	1985-86
19.3	19.0	18.1	19.7	17.5	..	14.6	1986-87
19.2	19.8	19.0	19.0	19.5	..	14.3	1987-88
19.2	19.2	20.3	17.6	15.9	..	14.4	1988-89
Dépenses totales gouvernemen- tales en pourcentage du PIB ¹ :							
31.2	24.7	25.6	46.8	44.2	..	47.2	1984-85
33.3	24.6	24.8	50.1	40.1	..	47.0	1985-86
34.8	29.7	24.6	50.2	44.7	..	46.3	1986-87
35.5	27.7	23.6	43.7	49.7	..	45.4	1987-88
35.0	28.0	22.3	40.2	52.5	..	43.9	1988-89

¹ Les dépenses du gouvernement fédéral sont comprises dans le total seulement.

Table 5

Support of Postsecondary Education under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education¹ and Health Contributions Act, 1977, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars – milliers de dollars							
Federal cash transfers to provinces:							
1984-85	55,168	12,057	83,310	68,227	415,346	763,843	101,690
1985-86	57,829	12,749	88,135	71,834	431,193	792,299	107,664
1986-87	59,093	13,168	90,789	73,864	431,061	805,018	111,379
1987-88	58,598	13,131	90,565	73,472	403,121	782,037	111,297
1988-89	59,380	13,415	92,066	74,569	401,139	775,953	113,175
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1984-85	40,817	8,921	61,639	50,479	673,284	728,864	75,237
1985-86	44,556	9,824	67,906	55,346	735,836	821,212	82,953
1986-87	48,611	10,832	74,685	60,763	808,344	922,025	91,623
1987-88	54,084	12,119	83,586	67,812	904,517	1,055,669	102,722
1988-89	58,586	13,235	90,836	73,573	976,129	1,180,009	111,662
Federal cash transfers to provinces:							
dollars per capita – dollars par habitant							
1984-85	96.38	96.38	96.38	96.38	63.98	85.81	96.38
1985-86	101.19	101.18	101.19	101.19	66.19	87.97	101.19
1986-87	103.97	103.97	103.97	103.97	65.91	88.33	103.97
1987-88	103.15	103.15	103.15	103.15	61.15	84.41	103.15
1988-89	104.40	104.40	104.40	104.39	60.41	82.28	104.40
Value of tax points vacated by the Federal Government and raised through provincial income tax:							
1984-85	71.31	71.31	71.31	71.31	103.71	81.88	71.31
1985-86	77.96	77.97	77.96	77.96	112.96	91.18	77.96
1986-87	85.53	85.53	85.53	85.53	123.59	101.17	85.53
1987-88	95.20	95.20	95.20	95.20	137.20	113.94	95.20
1988-89	103.00	103.00	103.00	103.00	146.99	125.12	103.00

¹ In the program which preceded the present Act, shared costs were defined to include institutional operating costs for universities, colleges and the senior matriculation year of secondary school. Under the present legislation, postsecondary education is not defined. Therefore the figures in this table should not be related with any other tables in this publication.

Source: Department of Finance Canada.

Note: The Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-Secondary Education and Health Contributions Act, 1977, provides for blockfunding transfers to provinces and territories for health and postsecondary education. The total entitlements, known as Established Programs Financing (EPF), are made available to provinces through cash and transfers of tax points. Up to 1982-83, 32.1% of the total program entitlements have been allocated to postsecondary education, as specified in the Act. This split is based on the allocation of the federal government transfers, nationally, between health and postsecondary education in 1975-76. For 1983-84 and 1984-85, the portion has been reduced to 31.45% and 30.86% respectively to reflect the application of the "6 and 5" program on the postsecondary education component. From 1985-86 to 1988-89, that portion was still 30.86. However, it does not imply any necessary spending allocation between the functions.

Tableau 5

Appui pour l'enseignement postsecondaire au titre de la Loi de 1977, sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire¹ et de santé, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Transferts au comptant du fédéral aux provinces:
108,800	176,555	269,146	2,009	3,878	2,060,029	1984-85
119,713	199,727	292,659	2,221	4,696	2,180,719	1985-86
105,033	235,024	306,704	2,215	5,399	2,238,747	1986-87
104,778	244,493	309,387	2,472	5,268	2,198,619	1987-88
105,805	252,623	314,994	2,604	5,100	2,210,823	1988-89
						Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:
58,972	215,583	208,379	1,865	4,523	2,128,563	1984-85
60,943	221,010	221,524	1,989	4,602	2,327,701	1985-86
86,403	215,099	240,811	2,239	4,500	2,565,935	1986-87
96,705	227,122	270,785	2,388	5,046	2,882,555	1987-88
104,390	242,781	303,084	2,622	5,726	3,162,633	1988-89
dollars per capita – dollars par habitant						
						Transferts au comptant du fédéral aux provinces:
108.75	75.50	94.51	86.97	77.41	82.47	1984-85
118.72	85.04	101.97	94.51	90.48	86.66	1985-86
103.97	98.95	106.16	94.24	103.35	88.30	1986-87
103.15	102.83	105.77	100.90	101.31	85.83	1987-88
104.40	105.76	105.70	103.33	97.70	85.33	1988-89
						Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral et perçus par les provinces:
58.94	92.19	73.17	80.74	90.28	85.22	1984-85
60.44	94.11	77.18	84.64	88.67	92.50	1985-86
85.53	90.56	83.35	95.26	86.14	101.20	1986-87
95.20	95.52	92.58	97.47	97.04	112.52	1987-88
103.00	101.64	101.70	104.05	109.69	122.07	1988-89

¹ Dans le programme qui a précédé la présente Loi, les coûts partagés étaient définis de telle sorte qu'ils englobaient les coûts de fonctionnement des universités, des collèges ainsi que le coût de l'année de graduation dans les écoles secondaires. Dans la législation en cours, l'enseignement postsecondaire n'est pas défini. C'est pourquoi, toute correspondance directe des chiffres dans ce tableau avec d'autres tableaux de cette publication doit être évitée.

Source: Ministère des finances Canada.

Note: La Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé assure un financement global sous forme de transferts aux provinces et territoires pour la santé et l'enseignement postsecondaire. Le total des droits, appelés Financement des programmes établis (FPE), sont mis à la disposition des provinces sous deux formes: paiements en espèces et transferts de points d'impôts. Jusqu'en 1982-83, 32.1% du total des droits du FPE ont été alloués à l'enseignement postsecondaire, tel que spécifié dans la Loi. Ce rapport est basé sur la proportion relative, au niveau national, des contributions fédérales pour l'enseignement postsecondaire et la santé en 1975-76. Cette proportion a été réduite à 31.45% en 1983-84, puis à 30.86% en 1984-85, suite à l'application du programme du "6 et 5%" sur la composante de l'enseignement postsecondaire. De 1985-86 à 1988-89, cette proportion était toujours à 30.86%. Cela n'implique pas nécessairement une allocation similaire des dépenses dans ces deux secteurs.

Table 6

Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments under the Official Languages in Education Programme¹, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Infrastructure Support:²							
Elementary and Secondary							
1984-85	1,006	561	2,354	8,784	52,943	38,332	4,503
1985-86	1,122	616	2,287	10,386	51,465	38,160	4,804
1986-87	1,119	965	2,495	8,589	48,976	41,940	5,242
1987-88	1,225	973	2,595	8,728	47,212	42,420	5,510
1988-89	855	1,034	2,465	8,833	44,839	45,177	5,953
Postsecondary							
1984-85	–	–	110	10,106	23,537	3,391	697
1985-86	–	–	106	11,025	24,194	3,515	692
1986-87	–	–	115	12,617	24,396	3,544	773
1987-88	–	–	112	12,561	24,438	3,606	911
1988-89	4	–	20	12,816	26,782	2,024	789
Sub-total							
1984-85	1,006	561	2,464	18,890	76,480	41,723	5,200
1985-86	1,122	616	2,393	21,411	75,659	41,675	5,496
1986-87	1,119	965	2,610	21,206	73,372	45,484	6,015
1987-88	1,225	973	2,707	21,289	71,650	46,026	6,421
1988-89	859	1,034	2,485	21,649	71,621	47,201	6,742
Other Programmes:²							
All Levels³							
1984-85	1,470	650	1,682	7,180	4,994	6,484	821
1985-86	2,113	723	1,669	8,804	5,581	8,414	1,002
1986-87	2,641	365	1,770	5,145	5,580	9,875	1,301
1987-88	2,433	366	1,664	5,158	4,987	9,016	1,238
1988-89	4,490	385	2,007	6,010	5,204	11,594	1,834
Total Contributions							
1984-85	2,476	1,211	4,146	26,070	81,474	48,207	6,021
1985-86	3,235	1,339	4,062	30,215	81,240	50,089	6,498
1986-87	3,760	1,330	4,380	26,351	78,952	55,359	7,316
1987-88	3,658	1,339	4,371	26,447	76,637	55,042	7,659
1988-89	5,349	1,419	4,492	27,659	76,825	58,795	8,576

¹ This table excludes the Summer Language Bursaries Programme, the Official Language Monitor Programme, The Language Acquisition Development Programme and the direct contributions to private institutions. These contributions, which accounted for \$19.7 million in 1987-88 are not transferred to provincial or territorial governments.

² Starting in 1983-84 and under new agreements, federal contributions are provided under five broad categories, namely, Infrastructure Support, Programme Expansion and Development, Teacher Training and Development, Student Support and Capital Expenditures. These programs replaced the old programs known as "Formula" and "Non-Formula" Programmes.

³ Allocation by level of education is not available.

Tableau 6

Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux, au titre du programme des langues officielles dans l'enseignement¹, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
						Aide à l'infrastructure: ²
						Élémentaire et secondaire
1,393	3,857	2,988	79	97	116,897	1984-85
1,495	4,224	4,140	92	136	118,927	1985-86
1,920	4,681	3,562	161	314	119,964	1986-87
2,262	5,262	4,616	87	284	121,174	1987-88
2,601	5,459	5,381	215	124	122,936	1988-89
						Postsecondaire
23	116	15	26	–	38,021	1984-85
12	109	12	44	–	39,709	1985-86
12	111	–	41	–	41,609	1986-87
12	456	–	45	–	42,141	1987-88
13	617	–	–	–	43,065	1988-89
						Sous-total
1,416	3,973	3,003	105	97	154,918	1984-85
1,507	4,333	4,152	136	136	158,636	1985-86
1,932	4,792	3,562	202	314	161,573	1986-87
2,274	5,718	4,616	132	284	163,315	1987-88
2,614	6,076	5,381	215	124	166,001	1988-89
						Autres programmes: ²
						Tous les niveaux ³
1,437	2,133	4,249	326	126	31,552	1984-85
2,291	2,524	4,406	460	113	38,100	1985-86
2,560	2,664	5,300	508	227	37,936	1986-87
2,554	2,341	4,846	631	267	35,501	1987-88
10,454	3,224	4,852	669	512	51,235	1988-89
						Contributions totales
2,853	6,106	7,252	431	223	186,470	1984-85
3,798	6,857	8,558	596	249	196,736	1985-86
4,492	7,456	8,862	710	541	199,509	1986-87
4,828	8,059	9,462	763	551	198,816	1987-88
13,068	9,300	10,233	884	636	217,236	1988-89

¹ Ce tableau ne tient pas compte du programme de bourses pour les cours d'été de langues, du programme des moniteurs des langues officielles, du programme de perfectionnement linguistique ainsi que des contributions directes aux institutions privées. Ces contributions, qui représentaient \$19.7 millions en 1987-88, ne sont pas transférées aux gouvernements provinciaux ou territoriaux.

² A partir de 1983-84 et en vertu de nouvelles ententes, les contributions fédérales sont accordées sous cinq grandes catégories, soit l'aide à l'infrastructure, l'élaboration et le développement de programmes, la formation et le perfectionnement des enseignants, l'appui aux étudiants et les dépenses d'immobilisations. Ces programmes ont remplacé les anciens programmes dits "formulaires" et "hors-formules".

³ La répartition par niveau d'enseignement n'est pas disponible.

SECTION B

Elementary and Secondary Education

SECTION B

Enseignement élémentaire et secondaire

Elementary and Secondary

Spending on elementary and secondary education rose by 7.3% in 1988-89 to reach \$26.7 billion, the largest increase since 1982-83. If, however, we consider this spending as a proportion of the GDP, we find that from 1982-83 to 1988-89, it declined from 5.0% to 4.4%. For the third consecutive year, full-time student enrolment increased, rising above the 5 million mark for the first time since 1981-82. Elementary and secondary spending as a proportion of total education spending grew from 63.2% in 1987-88 to 63.8% in 1988-89, the first increase since 1982-83.

Ninety-two percent of direct funding for elementary and secondary education was derived from provincial and municipal¹ governments, a slight decrease from the previous year. The provincial government share continued to decrease in 1988-89, reaching 63.5%, a decline of 5.5 percentage points since 1983-84. Over the same period, the municipal government share rose 4.9 percentage points to 28.8%.

The share of direct funding from the federal government to elementary and secondary education fell from 2.7% in 1987-88 to 2.2% in 1988-89. This spending is related to the government's educational responsibilities for Indians and Inuit, children of Armed Forces personnel and inmates in penitentiaries. In addition to this direct financing, the federal government also contributes to the cost of elementary and secondary education under the Official Languages in Education Program. Federal payments to the provinces under this program totalled \$123 million (elementary and secondary level only) in 1988-89. This amount has been increasing at an average annual rate of 1.3% since 1984-85.

Ninety-six percent of elementary and secondary financing goes to the public school system, which is made up of public schools, federal schools, special education schools, provincial department services and administration. The remaining 4% goes to private schools.

School boards' expenditures increased by 8.4% in 1988², reaching \$22.5 billion. This is the largest increase since 1982. School boards' expenditures represent 84% of total spending on elementary and secondary education. Expressed in 1981 constant dollars³, school board expenditures rose by 3.3% in 1988-89, while student enrolment rose by about 1.5%. Teachers' salaries accounted for 59% of total school board spending.

Élémentaire et secondaire

Les dépenses au titre de l'éducation élémentaire et secondaire ont augmenté de 7.3% en 1988-89 pour atteindre \$26.7 milliards, constituant le plus fort taux d'augmentation depuis 1982-83. Cependant, si on regarde ces dépenses en tant qu'en proportion du PIB, on constate que de 1982-83 à 1988-89, celles-ci sont passées de 5.0% à 4.4%. Pour la troisième année consécutive, l'effectif scolaire à plein temps a augmenté, atteignant le cap des 5 millions pour la première fois depuis 1981-82. La part des dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire au sein de l'ensemble des dépenses au titre de l'éducation est passée de 63.2% en 1987-88 à 63.8% en 1988-89, soit la première augmentation depuis 1982-83.

Les administrations municipales¹ et provinciales ont assumé 92% du financement direct de l'enseignement élémentaire et secondaire, ce qui constitue une légère diminution par rapport à l'année dernière. La diminution de la part des administrations provinciales s'est poursuivie en 1988-89 avec 63.5%, soit une baisse de 5.5 points de pourcentage par rapport à 1983-84. Cependant, les administrations municipales ont vu leur part augmenter de 4.9 points de pourcentage pour atteindre 28.8% pour la même période.

La part des contributions directes du gouvernement fédéral à l'enseignement élémentaire et secondaire est passé de 2.7% en 1987-88 à 2.2% en 1988-89. Ces dépenses découlent des responsabilités propres de l'administration fédérale en matière d'éducation à l'égard des Indiens et des Inuit, des enfants des membres des Forces armées et des détenus des pénitenciers. En plus de ce financement direct, l'administration fédérale contribue également au financement de l'enseignement élémentaire et secondaire dans le cadre du Programme des langues officielles dans l'enseignement. Les paiements fédéraux versés aux provinces dans le cadre de ce programme ont atteint \$123 millions (uniquement au niveau élémentaire et secondaire) en 1988-89. Ce montant a augmenté à un taux annuel moyen de 1.3% depuis 1984-85.

Le système des écoles publiques, qui regroupe les écoles des conseils scolaires, les écoles fédérales, les écoles dispensant un enseignement spécial, les services et l'administration des ministères provinciaux a reçu 96% du financement de l'enseignement élémentaire et secondaire. Les autres 4% sont absorbés par les écoles privées.

Les dépenses des conseils scolaires ont augmenté de 8.4% en 1988² pour atteindre \$22.5 milliards. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982. Les dépenses des conseils scolaires représentent 84% des dépenses totales consacrées à l'enseignement élémentaire et secondaire. Lorsque l'on observe les dépenses des conseils scolaires exprimées en dollars constant³ de 1981, on constate que celles-ci ont augmenté de 3.3% en 1988-89, alors que les effectifs scolaires ont augmenté d'environ 1.5%. Les traitements des enseignants représentaient 59% des dépenses totales des conseils scolaires.

¹ Includes local school taxation.

² School board statements are compiled on a calendar year basis.

³ Deflated by the Education Price Index.

¹ Inclut la taxation scolaire locale.

² Les états financiers des conseil scolaires sont compilés selon l'année civile.

³ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement.

In 1988, Ontario was the province with the largest increase in school board spending (12.3%). This increase was mainly due to a 28.0% rise in capital expenditures. At the other extreme, Alberta showed the lowest annual increase (2.5%). School board spending in Canada as a whole, from 1984 to 1988, rose at an average annual rate of 6.1%. In the two territories together, the average annual growth rate was 9.6% for the same period. Among the provinces, only Ontario (9.0%), New Brunswick (7.0%) and Manitoba (6.5%) recorded an average annual growth rate above the Canadian average for this period. The lowest average annual growth rate was posted by Saskatchewan (3.5%).

School board expenditures per student⁴ rose from \$4,170 in 1984 to \$5,311 in 1988. This was an increase of 27.4% for the period. In 1981 constant dollars, this ratio shows a real increase of 8.3% over the period. According to preliminary data, expenditure per student was \$5,699 in 1989. At the provincial level (excluding the territories), it was again the Atlantic provinces which posted the lowest expenditures per student with \$4,280 in 1988, nearly 20% below the Canadian average. The highest average was posted by Quebec (\$5,765). A good way of assessing the extent of spending per student in each province is to compare it to per capita personal income. This ratio gives an indication of the extent of spending in relation to the financial means of the population. For Canada as a whole, expenditures per student represented 27.2% of per capita personal income in 1983. At the provincial level, Quebec showed the highest ratio with 31.7%, followed by New Brunswick with 30.7%. The provinces where this indicator was lowest were British Columbia and Alberta, with 25.0% and 24.2%, respectively.

From 1985 to 1989, school board expenditures as a percentage of GDP were consistently the highest in Newfoundland, with a percentage ranging from 6.5% to 7.0%, while Alberta and British Columbia spent the lowest proportion, ranging between 3.0% and 3.6%. For Canada as a whole, the proportion varied from 3.9% to 4.1%. Fluctuations between the provinces may be partially explained by several factors, including a province's GDP per capita, its labour force participation rate, the proportion of its population within the school age, its expenditures per student, etc.

⁴ The analyses of expenditures per student and per GDP (derived from school board expenditures, less adult education expenditures, plus certain cost for departmental services) exclude the two territories which have a different cost infrastructure.

En 1988, l'Ontario est la province qui a connu la plus forte hausse des dépenses des conseils scolaires avec une augmentation de 12.3%. Cette hausse provient principalement d'un accroissement de 28.0% en dépenses en immobilisations. À l'inverse, c'est en fait en Alberta que la hausse fût la moins forte avec une augmentation annuelle de seulement 2.5%. Pour l'ensemble du Canada, de 1984 à 1988, les dépenses des conseils scolaires ont augmenté à un taux annuel moyen de 6.1%. Pour l'ensemble des deux territoires, la croissance annuelle moyenne était de 9.6% pour la même période. Au niveau provincial, seulement l'Ontario (9.0%), le Nouveau-Brunswick (7.0%) et le Manitoba (6.5%) ont connu une croissance annuelle moyenne supérieure à celle de l'ensemble du Canada pour cette période. La croissance annuelle moyenne la plus faible a été observée en Saskatchewan (3.5%).

Les dépenses des conseils scolaires par élève⁴ sont passées de \$4,170 en 1984 à \$5,311 en 1988. Il s'agit d'une augmentation de 27.4% pour la période. En regardant ce ratio en dollars constant de 1981, on constate que pour cette période, l'augmentation réelle a été de 8.3%. Selon les données provisoires, le montant des dépenses par élève étaient de \$5,699 en 1989. Au niveau provincial (en excluant les territoires), ce sont encore les provinces de l'Atlantique qui enregistrent les dépenses par élève les plus basses à \$4,280 en 1988, soit près de 20% en dessous de la moyenne canadienne. C'est au Québec que celles-ci ont été les plus élevées (\$5,765). Une bonne façon d'évaluer l'importance des dépenses par élève dans chaque province est de comparer celles-ci au revenu personnel par habitant. Ce ratio donne une indication de l'ampleur de ces dépenses en fonction des moyens financiers de la population. Pour l'ensemble du Canada, les dépenses par élève représentaient 27.2% du revenu personnel par habitant en 1983. Au niveau provincial, c'est au Québec que l'indicateur était le plus élevé avec 31.7%, suivi par le Nouveau-Brunswick avec 30.7%. Les provinces où le ratio était le plus bas sont la Colombie-Britannique et l'Alberta avec 25.0% et 24.2% (respectivement).

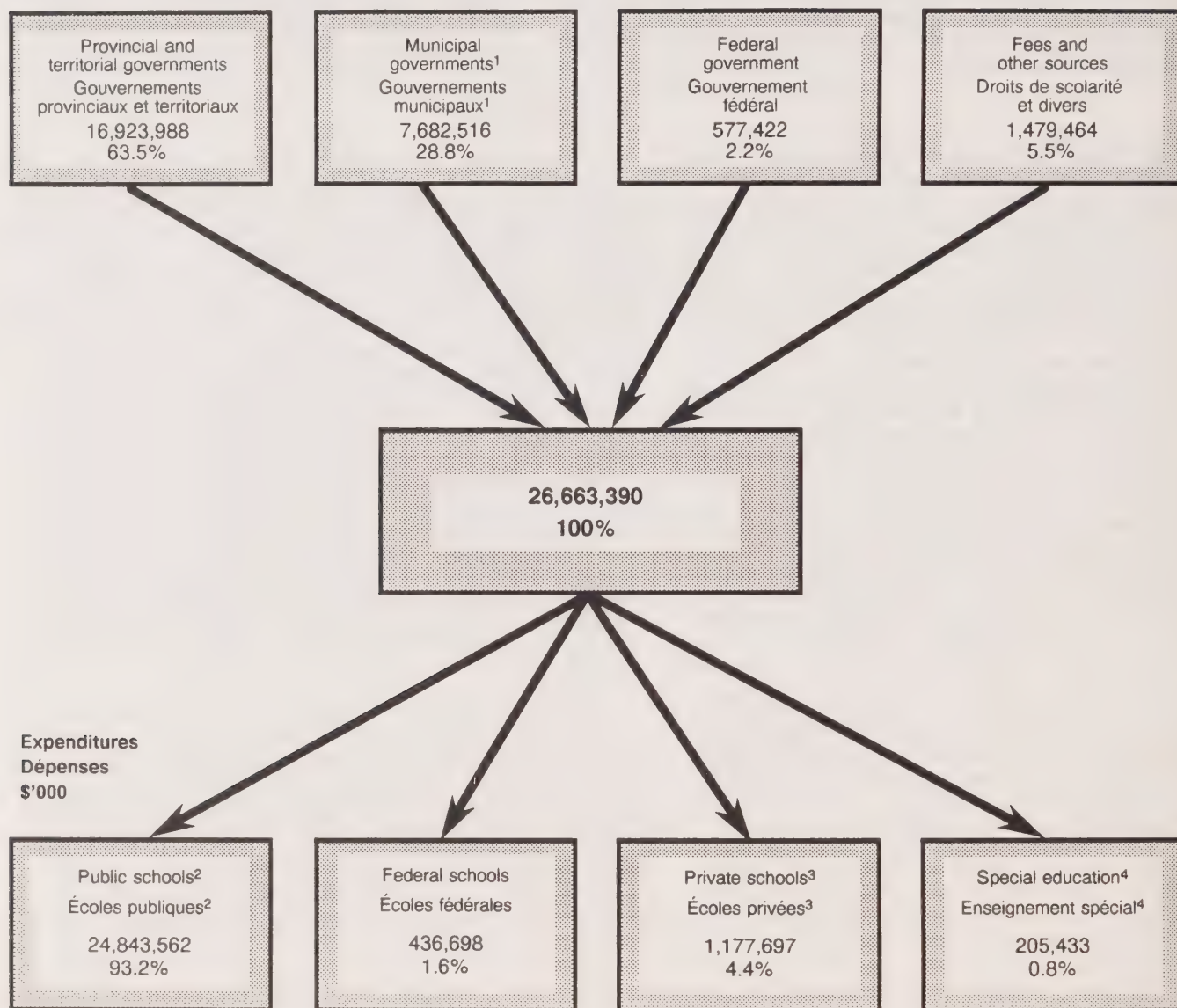
De 1985 à 1989, les dépenses des conseils scolaires exprimées en pourcentage du PIB ont constamment été les plus élevées à Terre-Neuve avec un pourcentage allant de 6.5% à 7.0% et celles y ayant consacré le moins sont l'Alberta et la Colombie-Britannique avec de 3.0% à 3.6%. Pour l'ensemble du Canada, le pourcentage a varié de 3.9% à 4.1%. Les fluctuations entre les provinces peuvent être partiellement expliquées par plusieurs facteurs, entre autres: le PIB par habitant d'une province, le taux de participation de la population active, la proportion des habitants en âge de fréquenter l'école, les dépenses par élève, etc.

⁴ L'analyse des dépenses par élève et des dépenses en pourcentage du PIB (les dépenses totales sont obtenues en faisant la somme des dépenses des conseils scolaires en excluant les dépenses au titre de l'éducation permanente et en additionnant certains des coûts afférents aux services ministériels) exclut les deux territoires qui possèdent une infrastructure de coûts différente.

Chart 5
**Revenues and Expenditures, Elementary-
 Secondary Education, 1988-89**

Graphique 5
**Revenus et dépenses, enseignement élémentaire
 et secondaire, 1988-89**

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000



1 Municipal governments includes local taxation. – Gouvernements municipaux inclut la taxation scolaire locale.

2 Includes departmental administration. – Comprend l'administration ministérielle.

3 Excludes private schools offering only kindergarten and nursery school education – Exclut les écoles privées qui n'offrent que des classes de maternelles et de pré-maternelles privées.

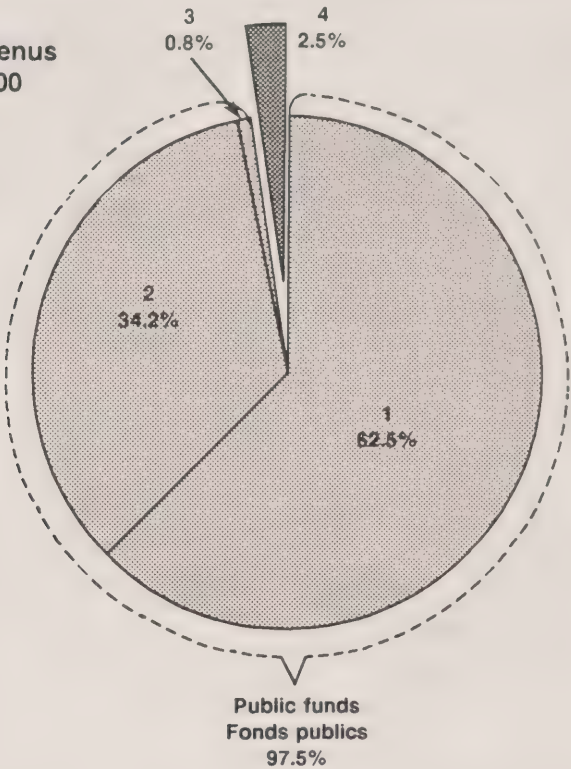
4 Includes schools for the handicapped, government correspondence courses, reform schools and education in penitentiaries. – Comprend les écoles pour les handicapés, les cours par correspondance du gouvernement, les écoles de réhabilitation et l'enseignement dans les pénitenciers.

Chart 6
School Board Revenues and
Expenditures, 1988

Graphique 6
Revenus et dépenses des conseils
scolaires, 1988

- 1 Provincial and territorial governments
Gouvernement provinciaux et territoriaux
- 2 Local taxation
Impôts locaux
- 3 Federal government
Gouvernement fédéral
- 4 Fees and other
Frais de scolarité et autres

Revenues – Revenus
\$22,443,324,000



- 1 Teachers' salaries
Traitements des enseignants
- 2 Plant operation
Entretien
- 3 Administration
- 4 Conveyance
Transport
- 5 Other
Autres
- 6 Instructional supplies
Matériel didactique
- 7 Capital outlay
Immobilisations
- 8 Debt charges
Service de la dette

Expenditures – Dépenses
\$22,492,014,000

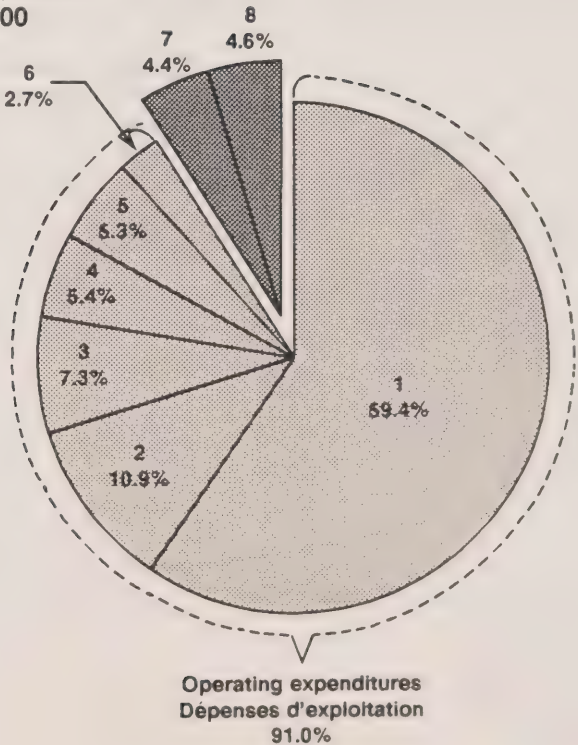


Chart 7

Total School Board Expenditures¹ as a Percentage of GDP by Province, 1985-1989

Graphique 7

Dépenses totales¹ des conseils scolaires en pourcentage du PIB par province, 1985-1989

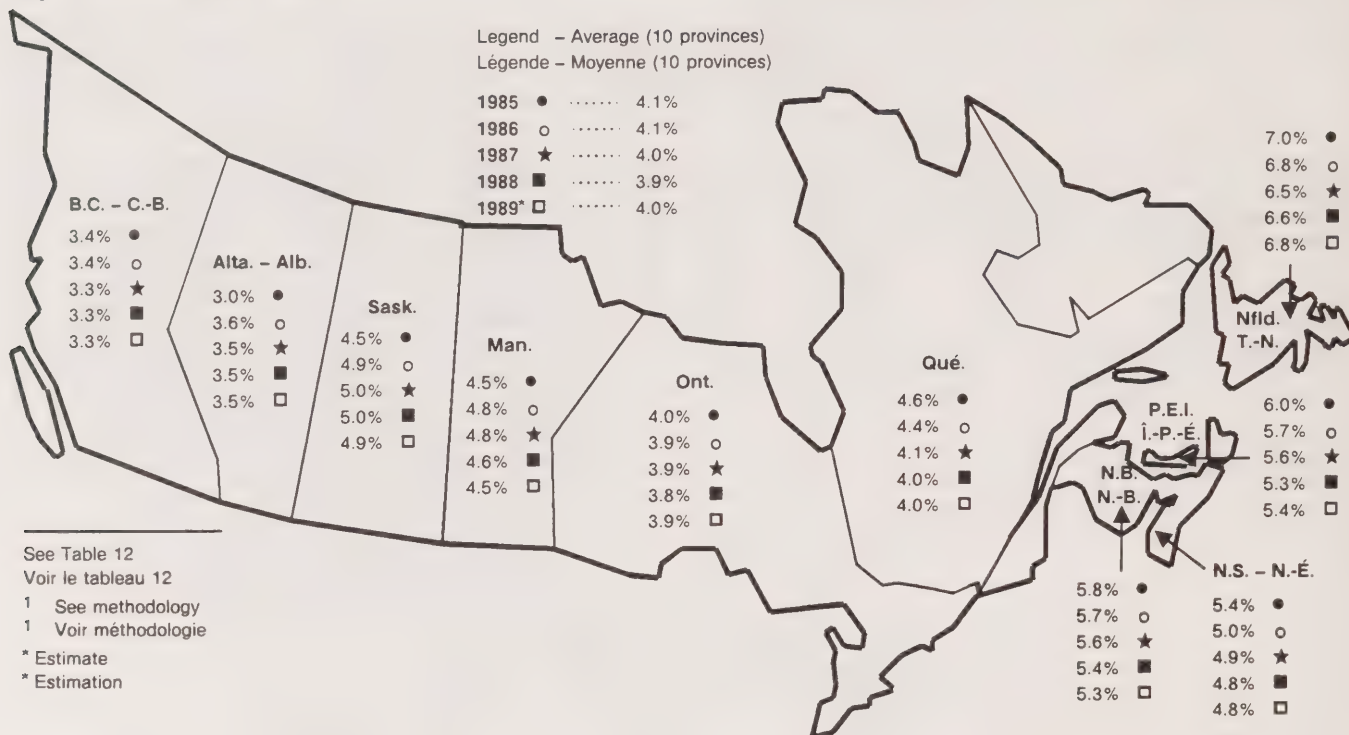


Chart 8

Total School Board Expenditures¹ per Student by Province, 1985-1989

Graphique 8

Dépenses totales¹ des conseils scolaires par élève selon la province, 1985-1989

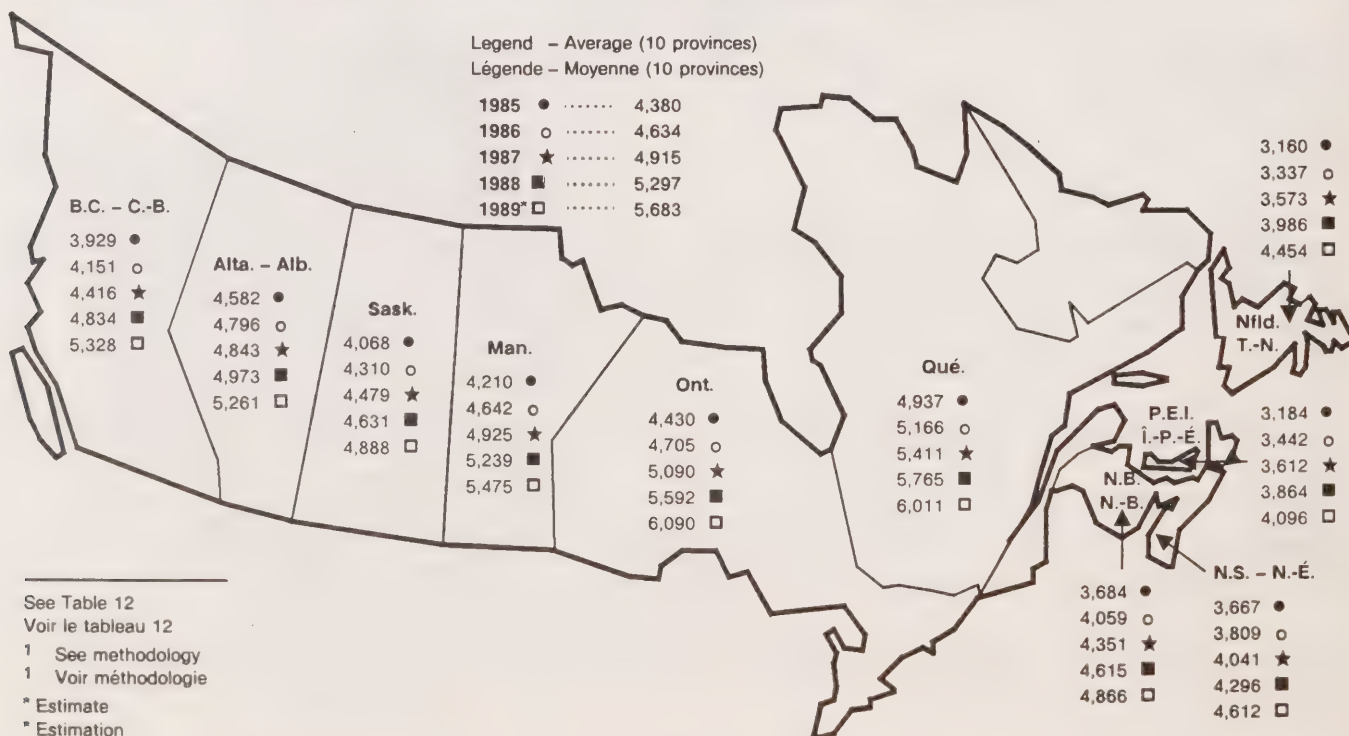


Chart 9
Total School Board Expenditures¹ per Capita
of Population, by Province, 1985-1989

Graphique 9
Dépenses totales¹ des conseils scolaires par
habitant, par province, 1985-1989

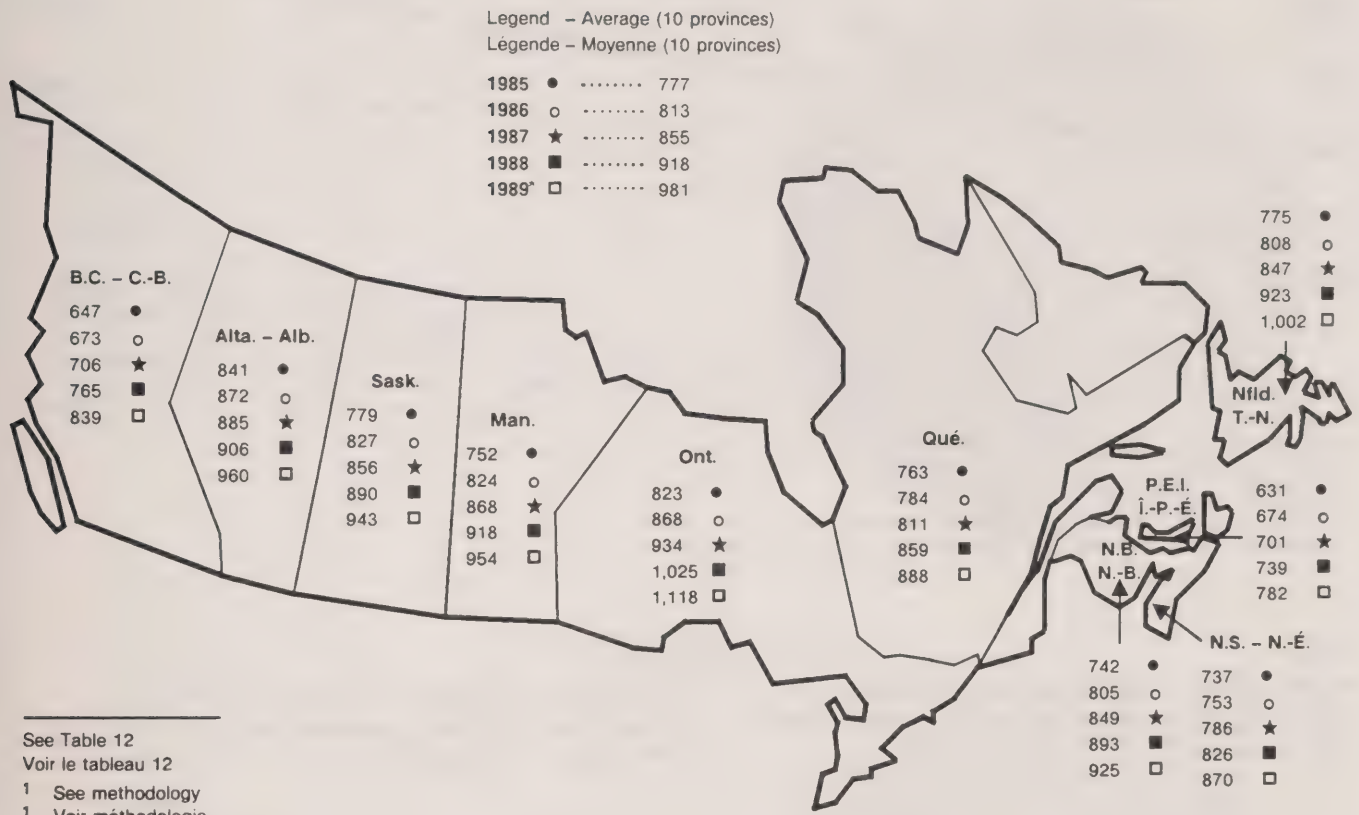
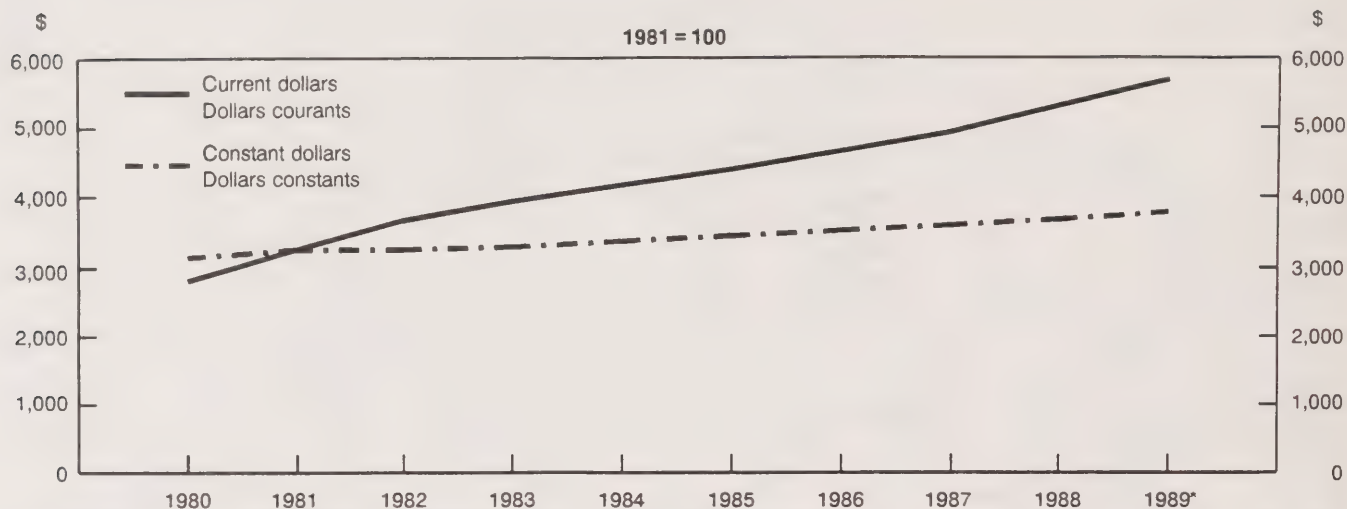


Chart 10

Total School Board Expenditures¹ per Student, in Current and Constant² Dollars, 1980-1989

Graphique 10

Dépenses totales des conseils scolaires¹ par étudiant, en dollars courants et constants², 1980-1989



* Estimate

* Estimation

¹ See methodology.¹ Voir méthodologie.² Deflated by the Education Price Index (see table 12).² Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 11

Provincial and Local Government Funding to School Boards, in Current and Constant¹ Dollars, 1980-1988

Graphique 11

Financement des gouvernements provinciaux et locaux aux conseils scolaires, en dollars courants et constants,¹ 1980-1988

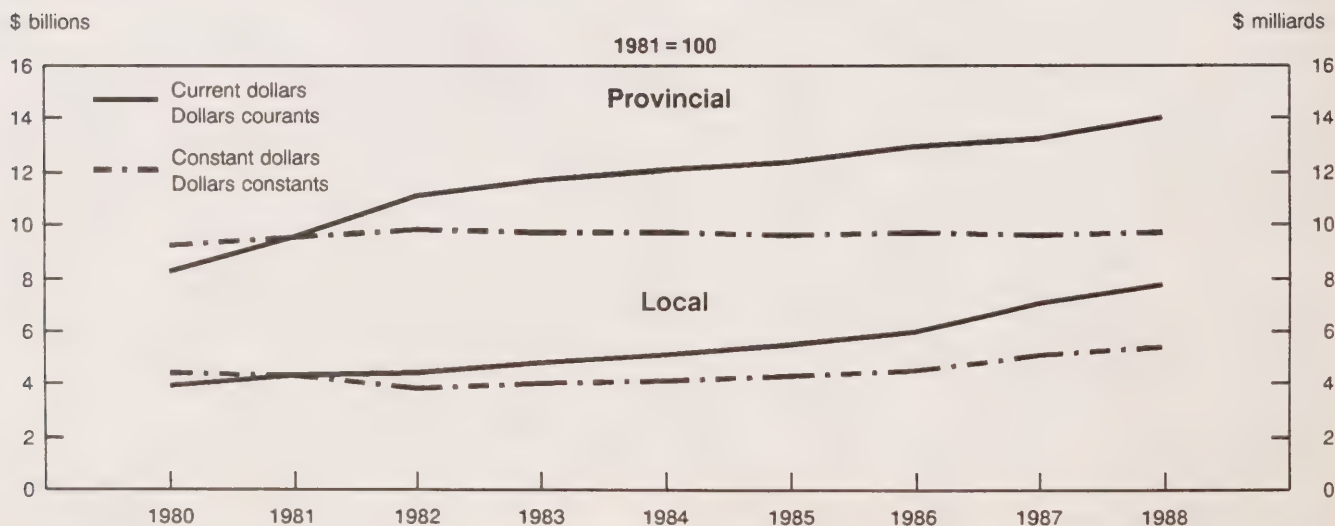
¹ Deflated by the Education Price Index (see table 12).¹ Dégonflés à l'aide de l'indice des prix à l'enseignement (voir le tableau 12).

Chart 12

Percentage Distribution of Revenues and Expenditures, Private Elementary-Secondary Schools, 1988-89

Graphique 12

Répartition en pourcentage des revenus et dépenses, écoles élémentaires et secondaires privées, 1988-89

Revenues – Revenus

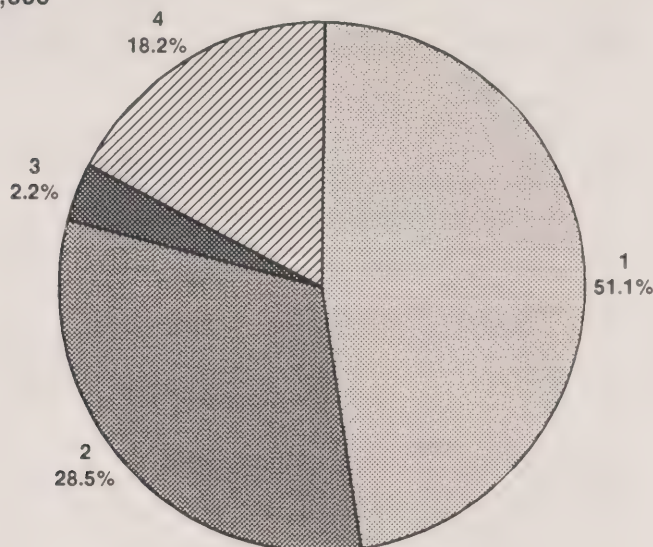
\$1,177,697,000

1 Fees
Droits

2 Government¹
Gouvernement¹

3 Received from a public or separate school board
Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé

4 Other
Autres



Expenditures – Dépenses

\$1,158,854,000

1 Instruction
Enseignement

2 Physical plant
Terrains et bâtiments

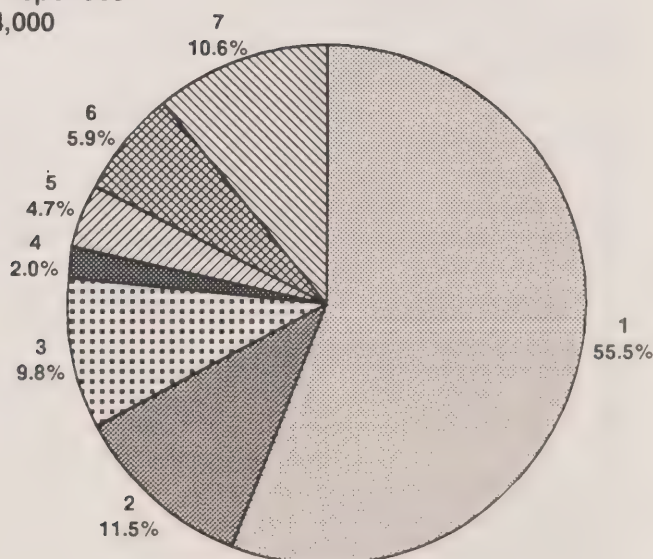
3 General administration
Administration générale

4 Debt charges
Service de la dette

5 Capital expenditures²
Dépenses d'immobilisations²

6 Educational services
Services éducatifs

7 Other
Autres



¹ The high level of governmental contribution is due to the large financial assistance of the provincial government in Quebec.

¹ Le pourcentage élevé de la contribution gouvernementale est attribuable à l'aide substantielle fournie par le gouvernement provincial au Québec.

² Includes only capital expenditures out of current funds.

² Comprend seulement les dépenses en immobilisations effectuées à partir des revenus d'exploitation.

Table 7

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
	Type of school:							
	Public schools:							
1	School boards ¹	489,235	92,199	689,168	472,622	5,400,230	9,237,797	952,157
2	Transfers to private schools	–	–	-84	–	-18,900	-354	-2
	Departmental expenditures:							
3	Services to school boards	23,010	2,789	13,864	107,019 ³	74,679	44,336	22,391
4	Contribution to teachers' pension funds	14,159	–	30,365	59,717	529,079	462,904	25,868
5	Department of National Defence Canada	15	808	2,396	1,736	6,245	13,927	2,182
6	Other	13,404	248	16,245	10,028	28,443	268,896	43,541
7	Sub-total	539,823	96,044	751,954	651,122	6,019,776	10,027,506	1,046,137
	Federal schools:							
8	Department of National Defence overseas	–	–	–	–	–	–	–
9	Indian and Inuit	875	1,470	25,479	21,873	32,305	60,670	42,057
10	Other federal departments and agencies (overseas)	–	–	–	–	–	–	–
11	Sub-total	875	1,470	25,479	21,873	32,305	60,670	42,057
	Special education:							
12	Handicapped outside the public schools	x	x	x	513	39,414	52,837	5,246
13	Government correspondence schools	x	x	x	–	2,896	13,288	4,722
14	Reform schools	x	x	x	393	–	2,865	455
15	Academic training in federal penitentiaries	x	x	x	1,154	4,575	4,278	623
16	Sub-total	x	x	x	2,060	46,885	73,268	11,046
17	Departmental administration	6,762	730	3,020	2,420	41,250	40,792	4,426
18	Total, public	x	x	x	677,475	6,140,216	10,202,236	1,103,666
19	Private schools	x	x	x	3,647	502,667	365,707	42,451
20	Grand total, public and private	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117
	Source of funds:							
21	Federal government	915	2,526	28,676	25,270	47,873	102,481	46,092
22	Provincial governments	499,125	96,899	641,056	649,854	5,890,382	5,071,674	579,796
23	Municipal governments	26,254	–	108,183	–	261,754	4,845,475	414,324
24	Sub-total governments	526,294	99,425	777,915	675,124	6,200,009	10,019,630	1,040,212
25	Fees	116	77	7,001	2,205	197,808	298,571	37,101
26	Other sources	27,976	332	12,871	3,793	245,066	249,742	68,804
27	Total	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117
	Percentage distribution:							
28	Federal government	% 0.2	2.5	3.6	3.7	0.7	1.0	4.0
29	Provincial governments	% 90.0	97.1	80.3	95.4	88.7	48.0	50.6
30	Municipal governments	% 4.7	–	13.6	–	3.9	45.9	36.2
31	Sub-total governments	% 94.9	99.6	97.5	99.1	93.3	94.9	90.8
32	Fees	% –	0.1	0.9	0.3	3.0	2.8	3.2
33	Other sources	% 5.1	0.3	1.6	0.6	3.7	2.3	6.0
34	Total	% 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

¹ Expenditures of school boards cover calendar year.² Includes services to school boards.³ Includes debt charges assumed by provincial government on behalf of school boards.⁴ Represents the upkeep of buildings by the Department of Public Works.

Tableau 7

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire par genre d'écoles et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada		Nº	
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties				
thousands of dollars – milliers de dollars									
							Genre d'école:		
							Écoles publiques:		
825,288	2,077,598	2,105,460	40,412 ²	109,848	–	22,492,014	Conseils scolaires ¹	1	
-1,201	-5,806	-66	–	–	–	-26,413	Transferts aux écoles privées	2	
							Dépenses ministérielles:		
13,971	56,251	79,434	–	4,596 ⁴	–	442,340	Services aux conseils scolaires	3	
65,552	56,508	124,155	–	–	–	1,368,307	Contributions aux fonds de pension des enseignants	4	
159	7,325	788	–	–	-8	35,573	Ministère de la Défense nationale, Canada	5	
7,267	21,878	-16,837	950	35	2,496	396,594	Autres	6	
911,036	2,213,754	2,292,934	41,362	114,479	2,488	24,708,415	Total partiel	7	
							Écoles fédérales:		
–	–	–	–	–	29,911	29,911	Ministère de la Défense nationale, outre-mer	8	
67,786	54,958	84,303	1,127	23	7,318	400,244	Indiens et Inuit	9	
–	–	–	–	–	6,543	6,543	Autres ministères et agences fédérales (outre-mer)	10	
67,786	54,958	84,303	1,127	23	43,772	436,698	Total partiel	11	
							Enseignement spécial:		
2,931	22,108	5,761	–	–	–	144,855	Handicapés en dehors des écoles publiques	12	
1,483	13,388	2,307	–	–	–	38,348	Cours par correspondance des gouvernements	13	
876	–	1,950	–	186	–	7,528	Écoles de réhabilitation	14	
823	880	1,921	–	–	–	14,702	Formation académique dans les centres de détention	15	
6,113	36,376	11,939	–	186	–	205,433	Total partiel	16	
9,777	10,771	12,323	897	1,979	–	135,147	Administration ministérielle	17	
994,712	2,315,859	2,401,499	43,386	116,667	46,260	25,485,693	Total, public	18	
18,420	91,662	144,853	–	–	–	1,177,697	Écoles privées	19	
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	Total général, public et privé	20	
							Source des fonds:		
87,445	95,079	93,408	1,180	217	46,260	577,422	Gouvernement fédéral	21	
504,895	1,317,201	1,524,151	40,050	108,905	–	16,923,988	Gouvernements provinciaux	22	
386,532	858,363	774,619	1,951	5,061	–	7,682,516	Administrations municipales	23	
978,872	2,270,643	2,392,178	43,181	114,183	46,260	25,183,926	Total partiel, gouvernements	24	
11,374	49,074	75,998	–	8	–	679,333	Droits	25	
22,886	87,804	78,176	205	2,476	–	800,131	Autres provenances	26	
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	Total	27	
							Répartition en pourcentage:		
8.6	3.9	3.7	2.7	0.2	100.0	2.2	%	Gouvernement fédéral	28
49.8	54.7	59.8	92.3	93.4	–	63.5	%	Gouvernements provinciaux	29
38.2	35.7	30.4	4.5	4.3	–	28.8	%	Administrations municipales	30
96.6	94.3	93.9	99.5	97.9	100.0	94.5	%	Total partiel, gouvernements	31
1.1	2.0	3.0	–	–	–	2.5	%	Droits	32
2.3	3.7	3.1	0.5	2.1	–	3.0	%	Autres provenances	33
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	%	Total	34

¹ Les dépenses des conseils scolaires se rapportent à l'année civile.² Comprend les services rendus aux conseils scolaires.³ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial au nom des conseils scolaires.⁴ Représente l'entretien des immeubles par le ministère des Travaux publics.

Table 8

Expenditures on Elementary and Secondary Education by Type of School¹, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Public schools:							
1984-85	436,091	78,858	626,413	527,334	5,236,513	7,030,398	800,473
1985-86	458,787	80,988	663,276	563,227	5,412,302	7,663,784	837,215
1986-87	465,489	86,702	695,676	598,867	5,621,819	8,480,045	928,925
1987-88	520,759	91,272	717,994	638,005	5,972,929	8,802,673	978,583
1988-89	546,585	96,774	754,974	653,542	6,061,026	10,068,298	1,050,563
Federal schools:							
1984-85	-	371	5,196	4,478	33,691	51,068	78,108
1985-86	-	403	5,472	4,337	41,172	58,015	80,734
1986-87	-	485	6,439	5,387	33,519	66,275	93,090
1987-88	643	348	6,055	5,018	36,009	66,272	80,509
1988-89	875	1,470	25,479	21,873	32,305	60,670	42,057
Special education:							
1984-85	x	x	x	10,228	15,568	59,759	10,127
1985-86	x	x	x	1,383	11,429	55,926	6,611
1986-87	x	x	x	1,807	14,614	62,326	6,820
1987-88	x	x	x	2,037	18,835	73,714	7,690
1988-89	x	x	x	2,060	46,885	73,268	11,046
Private schools: ²							
1984-85	x	x	x	1,920	353,661	272,990	27,239
1985-86	x	x	x	2,384	401,900	285,453	29,347
1986-87	x	x	x	2,310	432,718	264,631	30,976
1987-88	x	x	x	2,180	463,990	264,134	32,932
1988-89	x	x	x	3,647	502,667	365,707	42,451
Total expenditures:							
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
1987-88	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714
1988-89	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117

¹ See Definitions, "Elementary-secondary Schools".² See "Methodology", Section E.

Tableau 8

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, par genre d'écoles¹, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undis-tributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
Écoles publiques:							
782,120	1,925,891	1,924,340	27,842	90,162	2,298	19,488,733	1984-85
806,806	2,042,822	1,904,643	29,088	96,599	2,256	20,561,793	1985-86
860,077	2,133,314	1,956,859	33,362	99,646	5,991	21,966,772	1986-87
934,398	2,153,186	2,089,162	39,851	127,546	2,199	23,068,557	1987-88
920,813	2,224,525	2,305,257	42,259	116,458	2,488	24,843,562	1988-89
Écoles fédérales:							
68,581	40,447	31,527	1,908	-	21,598	336,973	1984-85
68,428	40,710	33,622	1,460	-	24,770	359,123	1985-86
75,618	47,970	32,702	874	-	28,701	391,060	1986-87
84,604	48,912	33,471	874	-	33,243	395,958	1987-88
67,786	54,958	84,303	1,127	23	43,772	436,698	1988-89
Enseignement spécial:							
5,567	24,990	7,999	-	-	-	148,223	1984-85
5,645	24,195	7,854	-	146	-	129,702	1985-86
5,801	28,713	8,964	-	-	-	151,670	1986-87
5,797	30,134	12,123	-	171	-	168,208	1987-88
6,113	36,376	11,939	-	186	-	205,433	1988-89
Écoles privées: ²							
15,905	43,882	84,874	-	-	-	806,635	1984-85
16,766	48,076	105,192	-	-	-	895,978	1985-86
18,108	53,828	112,820	-	-	-	922,369	1986-87
18,794	57,005	132,587	-	-	-	979,041	1987-88
18,420	91,662	144,853	-	-	-	1,177,697	1988-89
Dépenses totales:							
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	1987-88
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	1988-89

¹ Voir Définitions, "Écoles élémentaires-secondaires".² Voir "Méthodologie", Section E.

Table 9

Expenditures on Elementary and Secondary Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

Source of funds	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars - milliers de dollars							
Federal government:							
1984-85	10	1,489	12,583	10,245	77,389	102,025	102,606
1985-86	31	1,566	12,767	9,777	83,545	110,473	106,584
1986-87	44	1,726	15,887	11,599	80,656	124,220	119,320
1987-88	662	1,569	13,252	11,934	87,064	127,433	108,436
1988-89	915	2,526	28,676	25,270	47,873	102,481	46,092
Provincial governments:							
1984-85	400,668	76,027	528,622	526,411	5,058,259	3,641,857	440,661
1985-86	424,181	80,341	553,616	549,899	5,271,253	3,964,259	455,404
1986-87	434,320	86,501	585,018	592,409	5,491,700	4,458,197	484,484
1987-88	477,461	91,908	607,499	630,754	5,855,859	4,461,919	505,736
1988-89	499,125	96,899	641,056	649,854	5,890,382	5,071,674	579,796
Municipal governments:							
1984-85	19,121	-	88,593	-	190,625	3,271,800	320,975
1985-86	20,186	-	96,924	3	211,951	3,593,023	335,129
1986-87	21,959	-	102,766	-	227,259	3,948,705	362,967
1987-88	23,934	-	103,491	-	240,660	4,380,092	387,303
1988-89	26,254	-	108,183	-	261,754	4,845,475	414,324
Fees:							
1984-85	149	251	5,274	1,587	147,449	207,104	22,950
1985-86	61	53	5,837	1,922	163,358	212,711	23,414
1986-87	66	65	6,030	1,871	173,040	199,886	26,157
1987-88	75	74	6,398	1,781	183,335	201,444	28,704
1988-89	116	77	7,001	2,205	197,808	298,571	37,101
Other:							
1984-85	22,203	2,621	9,467	5,717	165,711	191,429	28,755
1985-86	22,791	938	13,007	9,730	136,696	182,712	33,376
1986-87	22,165	1,104	6,743	2,492	130,015	142,269	66,883
1987-88	27,235	-468	9,107	2,771	124,845	35,905	69,535
1988-89	27,976	332	12,871	3,793	245,066	249,742	68,804
Total:							
1984-85	442,151	80,388	644,539	543,960	5,639,433	7,414,215	915,947
1985-86	467,250	82,898	682,151	571,331	5,866,803	8,063,178	953,907
1986-87	478,554	89,396	716,444	608,371	6,102,670	8,873,277	1,059,811
1987-88	529,367	93,083	739,747	647,240	6,491,763	9,206,793	1,099,714
1988-89	554,386	99,834	797,787	681,122	6,642,883	10,567,943	1,146,117

Tableau 9

Dépenses au titre de l'enseignement élémentaire et secondaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds
thousands of dollars - milliers de dollars							
Gouvernement fédéral:							
90,567	78,918	69,316	2,222	3	23,896	571,269	1984-85
91,564	80,279	70,538	1,743	1	27,026	595,894	1985-86
99,364	93,361	73,701	1,211	-	34,692	655,781	1986-87
108,262	93,039	74,654	1,243	-	35,442	662,990	1987-88
87,445	95,079	93,408	1,180	217	46,260	577,422	1988-89
Gouvernements provinciaux:							
429,411	1,156,591	1,742,814	25,717	85,926	-	14,112,964	1984-85
453,902	1,238,460	1,678,198	26,960	92,421	-	14,788,894	1985-86
482,144	1,311,282	1,722,864	31,167	94,991	-	15,775,077	1986-87
493,070	1,281,218	1,350,078	37,419	122,569	-	15,915,490	1987-88
504,895	1,317,201	1,524,151	40,050	108,905	-	16,923,988	1988-89
Administrations municipales:							
324,849	706,616	134,033	1,752	3,481	-	5,061,845	1984-85
330,984	732,350	153,071	1,789	3,367	-	5,478,777	1985-86
350,242	767,344	176,835	1,746	3,702	-	5,963,525	1986-87
364,412	814,094	716,607	1,838	4,327	-	7,036,758	1987-88
386,532	858,363	774,619	1,951	5,061	-	7,682,516	1988-89
Droits:							
9,264	26,161	45,922	-	-	-	466,111	1984-85
9,610	28,351	58,326	-	4	-	503,647	1985-86
10,042	31,100	63,785	-	2	-	512,044	1986-87
10,420	33,834	68,128	-	5	-	534,198	1987-88
11,374	49,074	75,998	-	8	-	679,333	1988-89
Autres provenances:							
18,082	66,924	56,655	59	752	-	568,375	1984-85
11,585	76,363	91,178	56	952	-	579,384	1985-86
17,812	60,738	74,160	112	951	-	525,444	1986-87
67,429	67,052	57,876	225	816	-	462,328	1987-88
22,886	87,804	78,176	205	2,476	-	800,131	1988-89
Total:							
872,173	2,035,210	2,048,740	29,750	90,162	23,896	20,780,564	1984-85
897,645	2,155,803	2,051,311	30,548	96,745	27,026	21,946,596	1985-86
959,604	2,263,825	2,111,345	34,236	99,646	34,692	23,431,871	1986-87
1,043,593	2,289,237	2,267,343	40,725	127,717	35,442	24,611,764	1987-88
1,013,132	2,407,521	2,546,352	43,386	116,667	46,260	26,663,390	1988-89

Table 10

School Board Expenditures, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars - milliers de dollars							
Expenditures:							
Teachers' salaries: ¹							
1984	274,200	46,960	384,512	252,089	2,555,623	4,127,683	435,487
1985	285,266	47,513	411,294	269,886	2,610,196	4,408,732	452,767
1986	296,703	50,753	423,525	293,687	2,718,166	4,743,336	479,965
1987	314,533	54,213	438,009	307,793	2,818,651	5,107,960	507,055
1988	335,949	58,398	459,807	318,923	2,963,362	5,639,048	537,993
Instructional supplies:							
1984	5,094	701	8,602	4,633	91,650	175,370	24,797
1985	5,614	718	8,063	5,139	99,043	189,443	25,731
1986	6,627	744	8,241	6,163	103,430	206,999	27,694
1987	7,223	827	9,751	6,500	109,438	233,103	35,104
1988	7,882	919	10,247	6,324	117,056	277,394	38,343
Administration:							
1984	20,280	4,500	24,485	19,354	339,621	472,051	59,563
1985	23,582	4,740	26,246	20,408	355,099	516,252	64,777
1986	26,316	5,258	28,595	22,753	395,046	564,000	67,611
1987	26,036	5,642	30,886	25,708	450,377	633,222	72,882
1988	28,428	5,981	32,637	27,133	472,481	720,321	78,513
Conveyance:							
1984	20,109	6,684	27,699	27,013	288,331	324,272	33,603
1985	21,345	6,780	29,744	30,046	294,896	357,192	35,576
1986	22,245	7,013	30,327	33,160	316,678	391,922	36,786
1987	21,965	7,221	31,708	39,741	337,260	436,809	38,267
1988	24,125	7,618	34,086	51,522	336,501	495,964	40,532
Plant operation:							
1984	35,924	8,413	57,530	52,128	454,421	786,317	83,339
1985	38,285	8,633	60,711	54,044	463,679	823,221	87,948
1986	38,918	8,754	61,748	54,790	467,080	872,859	91,665
1987	39,889	8,953	63,563	56,495	482,992	948,733	96,359
1988	41,421	9,421	66,454	59,390	511,484	1,030,959	103,405
Other:							
1984	4,260	353	21,588	2,044	435,047	205,055	36,185
1985	4,127	342	22,690	2,724	469,988	221,239	39,208
1986	4,176	383	22,739	4,077	468,708	241,621	43,283
1987	4,617	392	24,457	5,394	467,299	267,826	49,152
1988	4,399	473	27,769	7,062	510,886	304,570	53,975
Total operating expenditures:							
1984	359,867	67,611	524,416	357,261	4,164,693	6,090,748	672,974
1985	378,219	68,726	558,748	382,247	4,292,901	6,516,079	706,007
1986	394,985	72,905	575,175	414,630	4,469,108	7,020,737	747,004
1987	414,263	77,248	598,374	441,631	4,666,017	7,627,653	798,819
1988	442,204	82,810	631,000	470,354	4,911,770	8,468,256	852,761
Capital outlay:							
1984	28,825	1,898	10,421	2,809	51,449	255,893	27,559
1985	26,950	3,129	9,962	2,693	43,272	291,991	28,754
1986	26,244	4,088	12,015	2,856	40,886	367,894	59,064
1987	27,433	2,510	17,655	3,166	65,549	507,875	56,770
1988	38,862	2,190	18,682	2,268	99,663	673,082	53,953
Debt charges:							
1984	10,116	5,543	38,093	-	392,852	200,615	39,403
1985	7,626	5,616	39,204	-	342,061	199,110	30,627
1986	7,978	6,128	35,274	-	362,523	95,992	38,381
1987	7,844	6,872	36,508	-	350,336	93,553	40,630
1988	8,169	7,199	39,486	-	388,797	96,459	45,443
Total capital expenditures:							
1984	38,941	7,441	48,514	2,809 ²	444,301	456,508	66,962
1985	34,576	8,745	49,166	2,693 ²	385,333	491,101	59,381
1986	34,222	10,216	47,289	2,856 ²	403,409	463,886	97,445
1987	35,277	9,382	54,163	3,166 ²	415,885	601,428	97,400
1988	47,031	9,389	58,168	2,268 ²	488,460	769,541	99,396
Total expenditures:							
1984	398,808	75,052	572,930	360,070	4,608,994	6,547,256	739,936
1985	412,795	77,471	607,914	384,940	4,678,234	7,007,180	765,388
1986	429,207	83,121	622,464	417,486	4,872,517	7,484,623	844,449
1987	449,540	86,630	652,537	444,797	5,081,902	8,229,081	896,219
1988	489,235	92,199	689,168	472,622	5,400,230	9,237,797	952,157

¹ Includes principals and vice-principals.² Most of the capital expenditures are assumed by the provincial government.

Tableau 10

Dépenses des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars						
421,236	1,070,033	1,057,784	15,398	40,986	10,681,991	Dépenses:
429,923	1,123,726	1,040,146	15,829	44,664	11,139,942	Traitements des enseignants: ¹
444,546	1,193,689	1,064,624	16,765	45,544	11,771,303	1984
453,864	1,222,919	1,132,952	18,128	55,925	12,432,002	1985
474,782	1,246,720	1,232,749	19,243	68,476	13,355,450	1986
						1987
						1988
25,683	47,076	36,793	583	1,975	422,957	Matériel didactique:
26,266	52,085	42,131	614	2,152	456,999	1984
29,373	52,416	43,048	1,132	2,194	488,061	1985
30,907	52,609	47,397	1,250	2,694	536,803	1986
30,961	56,429	55,560	1,244	4,098	606,457	1987
						1988
32,424	93,279	89,113	1,829	4,533	1,161,032	Administration:
33,921	99,044	84,018	2,109	4,941	1,235,137	1984
35,726	111,192	90,692	2,271	5,038	1,354,498	1985
35,856	111,326	98,340	2,521	6,186	1,498,982	1986
39,146	111,926	114,729	2,500	7,040	1,640,835	1987
						1988
55,913	98,436	41,736	1,101	1,044	925,941	Transport:
58,744	102,261	42,256	1,277	1,138	981,255	1984
59,431	105,024	45,021	1,507	1,160	1,050,274	1985
60,237	105,210	47,671	1,620	1,425	1,129,134	1986
61,099	108,003	50,653	1,732	1,146	1,212,981	1987
						1988
84,527	213,053	249,664	4,080	1,493	2,030,889	Entretien:
81,651	225,527	230,607	4,229	1,627	2,080,162	1984
88,723	232,819	256,177	4,219	1,659	2,179,411	1985
89,143	228,393	272,381	4,233	2,038	2,293,172	1986
92,292	232,623	292,157	4,407	8,187	2,452,200	1987
						1988
39,071	45,160	128,277	825	9,608	927,473	Autres:
39,260	50,831	124,869	940	10,469	986,687	1984
57,882	54,116	129,768	1,435	10,676	1,038,864	1985
60,766	53,841	139,864	1,739	13,110	1,088,457	1986
54,836	56,622	158,205	1,945	9,685	1,190,427	1987
						1988
658,854	1,567,037	1,603,367	23,816	59,639	16,150,283	Dépenses totales d'exploitation:
669,765	1,653,474	1,564,027	24,998	64,991	16,880,182	1984
715,681	1,749,256	1,629,330	27,329	66,271	17,882,411	1985
730,773	1,774,298	1,738,605	29,491	81,378	18,978,550	1986
753,116	1,812,323	1,904,053	31,071	98,632	20,458,350	1987
						1988
12,328	56,939	16,669	3,112	17,506	485,408	Immobilisations:
9,702	63,336	18,617	1,928	19,077	519,411	1984
9,594	56,327	25,921	2,936	19,453	627,278	1985
7,916	49,825	30,052	6,658	26,770	802,179	1986
8,174	52,417	33,947	9,337	10,941	1,003,516	1987
						1988
47,204	173,433	175,894	-	199	1,083,352	Service de la dette:
51,906	186,290	151,525	-	217	1,014,182	1984
56,190	187,772	165,680	2	221	956,141	1985
61,302	203,167	165,418	7	305	965,942	1986
63,998	212,858	167,460	4	275	1,030,148	1987
						1988
59,532	230,372	192,563	3,112	17,705	1,568,760	Total des immobilisations:
61,608	249,626	170,142	1,928	19,294	1,533,593	1984
65,784	244,099	191,601	2,938	19,674	1,583,419	1985
69,218	252,992	195,470	6,665	27,075	1,768,121	1986
72,172	265,275	201,407	9,341	11,216	2,033,664	1987
						1988
718,386	1,797,409	1,795,930	26,928	77,344	17,719,043	Dépenses totales:
731,373	1,903,100	1,734,169	26,926	84,285	18,413,775	1984
781,465	1,993,355	1,820,931	30,267	85,945	19,465,830	1985
799,991	2,027,290	1,934,075	36,156	108,453	20,746,671	1986
825,288	2,077,598	2,105,460	40,412	109,848	22,492,014	1987
						1988

¹ Comprend les principaux et les vice-principaux.² La plupart des dépenses en immobilisations sont assumées par le gouvernement provincial.

Table 11

School Board Revenues, Canada, Provinces and Territories, 1984-1988

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Revenues:							
Local taxation:							
1984	19,121	–	88,593	–	190,600	3,271,657	320,970
1985	20,186	–	96,924	–	211,913	3,592,921	335,123
1986	21,959	–	102,766	–	227,218	3,948,610	362,961
1987	23,934	–	103,491	–	240,616	4,379,998	387,296
1988	26,254	–	108,183	–	261,706	4,845,344	414,323
Provincial governments:							
1984	359,747	72,546	468,983	359,035	4,265,538	3,105,098	386,659
1985	372,232	76,710	491,199	383,725	4,348,208	3,253,414	392,478
1986	387,304	82,303	506,131	416,356	4,536,545	3,408,273	410,099
1987	400,759	87,432	532,794	443,606	4,743,392	3,817,528	434,607
1988	437,293	92,347	561,091	471,319	4,933,602	4,165,567	462,744
Federal government:							
1984	603	–	5,888	–	14,440	30,676	11,046
1985	506	–	7,056	–	16,498	31,538	11,301
1986	366	–	7,045	–	17,293	32,648	11,766
1987	333	–	7,533	–	17,023	40,725	12,071
1988	474	–	7,294	–	17,183	41,844	9,531
Fees:							
1984	149	–	1,318	97	13,201	20,217	10,506
1985	61	–	1,288	101	12,346	18,404	9,482
1986	66	–	1,416	108	10,448	19,821	11,409
1987	75	–	1,438	111	8,986	21,806	12,922
1988	53	–	1,404	121	6,207	24,973	18,556
Other:							
1984	9,941	539	10,782	938	88,688	119,608	8,812
1985	11,828	525	10,589	1,114	99,968	110,903	8,880
1986	10,686	383	8,327	1,022	113,165	75,271	11,408
1987	8,910	208	10,783	1,083	135,893	204,025	12,489
1988	8,899	260	12,025	1,187	167,447	167,182	15,506
Total revenues:							
1984	389,561	73,085	575,564	360,070	4,572,467	6,547,256	737,993
1985	404,813	77,235	607,056	384,940	4,688,933	7,007,180	757,264
1986	420,381	82,686	625,685	417,486	4,904,669	7,484,623	807,643
1987	434,011	87,640	656,039	444,800	5,145,910	8,464,082	859,385
1988	472,973	92,607	689,997	472,627	5,386,145	9,244,910	920,660

Tableau 11

Revenus des conseils scolaires, Canada, provinces et territoires, 1984-1988

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
Revenus:						
Impôts locaux:						
324,847	706,366	133,861	1,752	3,481	5,061,248	1984
330,984	731,835	152,881	1,789	3,367	5,477,923	1985
350,242	766,765	176,631	1,746	3,702	5,962,600	1986
364,412	813,481	716,378	1,838	4,327	7,035,771	1987
386,532	858,333	774,603	1,951	5,061	7,682,290	1988
Gouvernements provinciaux:						
365,624	1,014,918	1,573,503	24,741	73,111	12,069,503	1984
380,955	1,083,019	1,479,558	24,551	79,962	12,366,011	1985
407,769	1,153,232	1,548,223	27,696	81,290	12,965,221	1986
362,093	1,134,328	1,126,897	33,305	103,305	13,220,046	1987
410,347	1,125,522	1,221,785	37,443	102,144	14,021,204	1988
Gouvernement fédéral:						
19,265	32,677	44,786	376	–	159,757	1984
17,275	33,976	28,056	530	–	146,736	1985
14,654	34,982	39,770	713	–	159,237	1986
16,186	35,302	50,269	788	–	180,230	1987
14,684	36,404	52,194	813	159	180,580	1988
Frais de scolarité:						
1,599	7,222	5,275	–	–	59,584	1984
1,550	8,021	5,632	–	4	56,889	1985
1,394	8,234	7,263	–	2	60,161	1986
1,393	9,734	7,621	–	5	64,091	1987
1,961	10,348	9,140	–	8	72,771	1988
Autres:						
15,956	38,593	24,437	59	752	319,105	1984
15,712	40,914	17,480	56	952	318,921	1985
15,314	38,784	29,890	112	951	305,313	1986
15,821	44,481	37,347	225	816	472,081	1987
16,367	50,997	43,928	205	2,476	486,479	1988
Total des revenus:						
727,291	1,799,776	1,781,862	26,928	77,344	17,669,197	1984
746,476	1,897,765	1,683,607	26,926	84,285	18,366,480	1985
789,373	2,001,997	1,801,777	30,267	85,945	19,452,532	1986
759,905	2,037,326	1,938,512	36,156	108,453	20,972,219	1987
829,891	2,081,604	2,101,650	40,412	109,848	22,443,324	1988

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1985-1989

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C + D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
	thousands of dollars – milliers				No. – nbre	dollars				
Newfoundland:										
1985	412,795	–	412,795	30,228 ⁶	443,023	140,208	3,160	7.0%	7.1%	123.7
1986	429,207	–	429,207	30,119 ⁶	459,326	137,655	3,337	6.8%	6.9%	126.1
1987	449,540	–	449,540	31,819 ⁶	481,359	134,709	3,573	6.5%	6.6%	132.6
1988	489,235	–	489,235	35,704 ⁶	524,939	131,685	3,986	6.6%	6.6%	140.6
1989	..	..	..	..	572,434 ⁷	128,516	4,454	6.8%	6.7%	146.2
Prince Edward Island ⁸ :										
1985	77,471	–	77,471	2,088	79,559	24,991	3,184	6.0%	5.6%	130.1
1986	83,121	–	83,121	2,238	85,359	24,799	3,442	5.7%	5.4%	134.6
1987	86,630	–	86,630	2,596	89,226	24,704	3,612	5.6%	5.4%	138.5
1988	92,199	–	92,199	2,770	94,969	24,575	3,864	5.3%	5.1%	150.8
1989	..	..	..	..	101,562 ⁷	24,794	4,096	5.4%	5.1%	155.2
Nova Scotia:										
1985	607,914	3,673	604,241	38,101	642,342	175,168	3,667	5.4%	5.6%	137.9
1986	622,464	3,559	618,905	38,510	657,415	172,614	3,809	5.0%	5.3%	142.2
1987	652,537	3,935	648,602	41,897	690,499	170,868	4,041	4.9%	5.2%	146.2
1988	689,168	5,012	684,156	43,939	728,095	169,478	4,296	4.8%	5.2%	151.7
1989	..	..	..	..	772,893 ⁷	167,596	4,612	4.8%	5.1%	158.5
New Brunswick: ⁹										
1985	384,940	–	384,940	141,671 ¹⁰	526,611	142,939	3,684	5.8%	6.1%	134.0
1986	417,486	–	417,486	154,436 ¹⁰	571,922	140,886	4,059	5.7%	6.2%	139.7
1987	444,797	–	444,797	160,125 ¹⁰	604,922	139,023	4,351	5.6%	6.1%	144.6
1988	472,622	–	472,622	165,259 ¹⁰	637,881	138,210	4,615	5.4%	5.9%	151.2
1989	..	..	..	..	664,194 ⁷	136,505	4,866	5.3%	5.7%	156.5
Quebec:										
1985	4,678,234	174,761	4,503,473	468,824	4,972,297	1,007,107	4,937	4.6%	5.1%	122.0
1986	4,872,517	223,563	4,648,954	477,224	5,126,178	992,253	5,166	4.4%	5.0%	126.7
1987	5,081,902	260,362	4,821,540	527,659	5,349,199	988,611	5,411	4.1%	4.8%	131.7
1988	5,400,230	284,937	5,115,293	589,551	5,704,844	989,583	5,765	4.0%	4.7%	138.2
1989	..	..	..	..	5,948,829 ⁷	989,613	6,011	4.0%	4.6%	144.5
Ontario:										
1985	7,007,180	40,193	6,966,987	447,950	7,414,937	1,673,659	4,430	4.0%	4.7%	132.9
1986	7,484,623	47,707	7,436,916	469,560	7,906,476	1,680,491	4,705	3.9%	4.7%	138.6
1987	8,229,081	56,118	8,172,963	481,698	8,654,661	1,700,357	5,090	3.9%	4.6%	144.8
1988	9,237,797	71,140	9,166,657	501,798	9,668,455	1,728,886	5,592	3.8%	4.6%	152.2
1989	..	..	..	..	10,719,552 ⁷	1,760,240	6,090	3.9%	4.7%	159.8
Manitoba: ¹¹										
1985	765,388	2,981	762,407	38,143	800,550	190,135	4,210	4.5%	5.2%	132.4
1986	844,449	3,308	841,141	41,236	882,377	190,102	4,642	4.8%	5.4%	135.8
1987	896,219	3,310	892,909	43,384	936,293	190,115	4,925	4.8%	5.4%	140.2
1988	952,157	3,617	948,540	47,148	995,688	190,071	5,239	4.6%	5.3%	146.1
1989	..	..	..	..	1,036,087 ⁷	189,252	5,475	4.5%	5.2%	151.6

See footnote(s) at end of table.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1985-1989

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
Total expenditures (constant dollars)	Expenditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par personne de la population active ⁴	Par personne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu personnel par personne de la population active	Revenu personnel par personne de la population occupée	
\$'000				dollars				
								Terre-Neuve:
358,143	2,555	775	2,016	2,543	10,969	28,534	35,987	1985
364,255	2,646	808	2,072	2,566	11,724	30,054	37,223	1986
363,016	2,695	847	2,160	2,632	12,786	32,603	39,716	1987
373,356	2,835	923	2,274	2,721	14,033	34,584	41,379	1988
391,542	3,047	1,002	2,399	2,854	14,992	35,884	42,682	1989
								Île-du-Prince-Édouard: ⁸
61,152	2,447	631	1,379	1,594	11,222	24,506	28,337	1985
63,417	2,557	674	1,459	1,684	12,575	27,214	31,400	1986
64,423	2,608	701	1,497	1,723	13,095	27,970	32,181	1987
62,977	2,562	739	1,542	1,772	14,576	30,406	34,944	1988
65,439	2,639	782	1,604	1,867	15,389	31,580	36,746	1989
								Nouvelle-Écosse:
465,803	2,659	737	1,667	1,929	13,276	30,010	34,724	1985
462,317	2,679	753	1,675	1,928	14,085	31,343	36,078	1986
472,298	2,764	786	1,731	1,973	15,016	33,051	37,679	1987
479,957	2,832	826	1,785	1,988	15,984	34,566	38,482	1988
487,630	2,910	870	1,866	2,071	17,009	36,486	40,485	1989
								Nouveau-Brunswick: ⁹
392,993	2,749	742	1,752	2,064	12,106	28,599	33,676	1985
409,393	2,906	805	1,868	2,180	13,055	30,287	35,356	1986
418,342	3,009	849	1,935	2,228	13,921	31,721	36,523	1987
421,879	3,052	893	2,004	2,277	15,043	33,757	38,361	1988
424,405	3,109	925	2,044	2,335	16,110	35,582	40,647	1989
								Québec:
4,075,653	4,047	763	1,584	1,797	14,982	31,088	35,266	1985
4,045,918	4,077	784	1,615	1,815	15,770	32,501	36,511	1986
4,061,655	4,109	811	1,644	1,833	16,922	34,295	38,230	1987
4,127,962	4,171	859	1,723	1,901	18,209	36,513	40,296	1988
4,116,837	4,160	888	1,779	1,962	19,292	38,652	42,624	1989
								Ontario:
5,579,336	3,333	823	1,558	1,694	17,354	32,847	35,705	1985
5,704,528	3,395	868	1,626	1,747	18,612	34,882	37,486	1986
5,976,976	3,515	934	1,734	1,846	20,180	37,450	39,873	1987
6,352,467	3,674	1,025	1,889	1,988	22,103	40,728	42,868	1988
6,708,105	3,811	1,118	2,056	2,166	23,766	43,720	46,058	1989
								Manitoba: ¹¹
604,645	3,180	752	1,547	1,685	14,539	29,894	32,555	1985
649,762	3,418	824	1,676	1,814	15,221	30,963	33,529	1986
667,827	3,513	868	1,762	1,902	16,133	32,765	35,368	1987
681,511	3,586	918	1,860	2,016	17,188	34,809	37,734	1988
683,435	3,611	954	1,923	2,081	18,195	36,690	39,697	1989

Voir note(s) à la fin du tableau.

Table 12

School Board Expenditures in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada, Provinces and Territories, 1985-1989 – Concluded

	A	A ₁	A ₂	B	C(A ₂ + B)	D	E(C + D)	F	G	H
	School board expenditures	Adult education ¹	School board expenditures reduced by adult education	Departmental services ²	Total expenditures	School board enrolment	Expenditures per student ³	As a % of GDP ⁴	As a % of personal income ⁴	Education price index ⁵ (1981 = 100)
	Dépenses des conseils scolaires	Éducation permanente ¹	Dépenses des conseils scolaires après avoir enlevé l'éducation permanente	Services ministériels ²	Dépenses totales	Effectif scolaire	Dépenses par élève ³	En % du PIB ⁴	En % du revenu personnel ⁴	Indice des prix de l'enseignement ⁵ (1981 = 100)
	thousands of dollars – milliers				No. – nbre	dollars				
Saskatchewan: ¹²										
1985	731,373	1,870	729,503	56,200	785,703	193,162	4,068	4.5%	5.7%	129.5
1986	781,465	1,209	780,256	55,336	835,592	193,855	4,310	4.9%	5.5%	134.3
1987	799,991	1,290	798,701	70,896	869,597	194,164	4,479	5.0%	5.7%	136.0
1988	825,288	1,351	823,937	78,578	902,515	194,898	4,631	5.0%	5.6%	139.4
1989	..	..	..	..	948,837 ⁷	194,102	4,888	4.9%	5.6%	147.8
Alberta: ¹³										
1985	1,903,100	21,910	1,881,190	93,158	1,974,348	430,903	4,582	3.0%	4.9%	127.8
1986	1,993,355	23,728	1,969,627	102,156	2,071,783	432,014	4,796	3.6%	4.9%	132.2
1987	2,027,290	22,959	2,004,331	99,398	2,103,729	434,388	4,843	3.5%	4.9%	135.5
1988	2,077,598	22,053	2,055,545	109,041	2,164,586	435,281	4,973	3.5%	4.5%	139.3
1989	..	..	..	..	2,329,216 ⁷	442,768	5,261	3.5%	4.6%	144.8
British Columbia:										
1985	1,734,169	9,702	1,724,467	133,692	1,858,159	472,935	3,929	3.4%	4.0%	126.9
1986	1,820,931	10,568	1,810,363	133,276	1,943,639	468,277	4,151	3.4%	4.0%	128.6
1987	1,934,075	11,621	1,922,454	142,376	2,064,830	467,612	4,416	3.3%	3.9%	132.1
1988	2,105,460	13,426	2,092,034	189,091	2,281,125	471,859	4,834	3.3%	4.0%	137.9
1989	..	..	..	..	2,558,664 ⁷	480,240	5,328	3.3%	4.0%	146.4
Yukon:										
1985	26,926	–	26,926	–	26,926	4,494	5,992	5.7%	6.7%	..
1986	30,267	–	30,267	–	30,267	4,355	6,950	5.3%	6.6%	..
1987	36,156	–	36,156	–	36,156	4,580	7,894	4.8%	7.1%	..
1988	40,412	–	40,412	–	40,412	4,673	8,648	4.8%	6.9%	..
1989	..	..	..	..	42,648 ⁷	4,752	8,975	4.8%	6.7%	..
Northwest Territories:										
1985	84,285	–	84,285	7,473	91,758	12,567	7,302	5.2%	8.9%	..
1986	85,945	–	85,945	9,624	95,569	12,802	7,465	5.5%	9.3%	..
1987	108,453	–	108,453	4,242	112,695	12,689	8,881	6.2%	10.7%	..
1988	109,848	512	109,336	4,002	113,338	12,758	8,884	5.9%	9.6%	..
1989	..	..	..	..	126,291 ⁷	12,803	9,864	6.1%	9.7%	..
Canada:										
1985	18,413,775	255,090	18,158,685	1,457,528	19,616,213	4,468,268	4,390	4.1%	4.9%	128.7
1986	19,465,830	313,642	19,152,188	1,513,715	20,665,903	4,450,103	4,644	4.1%	4.8%	133.3
1987	20,746,671	359,595	20,387,076	1,606,090	21,993,166	4,461,820	4,929	4.0%	4.8%	138.3
1988	22,492,014	402,048	22,089,966	1,766,881	23,856,847	4,491,957	5,311	3.9%	4.7%	144.7
1989	..	..	..	..	25,821,207 ⁷	4,531,181	5,699	4.0%	4.7%	151.6

¹ Adult education provided outside the school board system since 1973 for Newfoundland and Prince Edward Island.

² Includes employer's contribution to the teachers' pension fund except in Prince Edward Island where it is accounted in the school board expenditures.

³ See Methodology, "School Board Financial Statistics".

⁴ Based on total expenditures as computed in column C.

⁵ See Catalogue 81-002, Vol. 12, No. 1. Note that the base year is 1981.

⁶ Includes a portion of debt charges assumed by the provincial government.

⁷ Estimates.

⁸ Prince Edward Island enrolment excludes certain Department of National Defence (DND) students: in 1985, 182; in 1986, 179; in 1987, 160; in 1988, 151.

⁹ New Brunswick enrolment excludes certain DND students: in 1985, 389; in 1986, 349; in 1987, 349; in 1988, 218.

¹⁰ Includes debt charges assumed by the provincial government.

¹¹ Manitoba enrolment excludes certain special schools' students: in 1985, 1,222; in 1986, 605; in 1987, 595; in 1988, 997; in 1989, 975 and certain DND students.

¹² Saskatchewan enrolment excludes certain DND and special schools' students: in 1985, 432; in 1986, 389; in 1987, 310; in 1988, 169; in 1989, 140.

¹³ Alberta enrolment excludes certain DND students: in 1985, 1,739; in 1986, 1,628; in 1987, 1,600; in 1988, 1,553; in 1989, 1,520.

Tableau 12

Dépenses des conseils scolaires par rapport à certains indices socio-économiques, Canada, provinces et territoires, 1985-1989 – fin

I(C x 100) H	J(E x 100) H	K	L	M	N	O	P	
Total expenditures (constant dollars)	Expen- ditures per student (constant dollars)	Per capita of population ⁴	Per capita of labour force ²	Per capita of employed population ⁴	Personal income per capita of population	Personal income per capita of labour force	Personal income per capita of employed population	
Dépenses totales (dollars constants)	Dépenses par élève (dollars constants)	Par habitant ⁴	Par per- sonne de la popula- tion active ⁴	Par per- sonne de la population occupée ⁴	Revenu personnel par habitant	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion active	Revenu per- sonnel par personne de la popula- tion occupée	
\$'000			dollars					
606,720	3,141	779	1,620	1,762	13,788	28,662	31,189	Saskatchewan: ¹²
622,183	3,209	827	1,709	1,852	15,014	31,023	33,607	1985
639,410	3,293	856	1,778	1,920	15,031	31,217	33,704	1986
647,428	3,322	890	1,850	2,001	15,823	32,869	35,559	1987
641,974	3,307	943	1,968	2,127	16,925	35,334	38,193	1988
								1989
1,544,873	3,585	841	1,581	1,757	17,255	32,450	36,069	Alberta: ¹³
1,567,158	3,628	872	1,636	1,814	17,743	33,277	36,892	1985
1,552,568	3,574	885	1,659	1,835	18,113	33,957	37,565	1986
1,553,902	3,570	906	1,679	1,824	19,945	36,953	40,151	1987
1,608,575	3,633	960	1,781	1,919	20,831	38,646	41,635	1988
								1989
1,464,270	3,096	647	1,309	1,523	16,197	32,737	38,110	Colombie-Britannique:
1,511,383	3,228	673	1,339	1,530	16,902	33,637	38,438	1985
1,563,081	3,343	706	1,394	1,581	17,974	35,485	40,265	1986
1,654,188	3,505	765	1,506	1,680	19,346	38,074	42,468	1987
1,747,721	3,639	839	1,622	1,784	21,189	40,939	45,022	1988
								1989
..	..	1,146	..	..	17,191	..	..	Yukon:
..	..	1,288	..	..	19,574	..	..	1985
..	..	1,476	..	..	20,816	..	..	1986
..	..	1,604	..	..	23,135	..	..	1987
..	..	1,672	..	..	25,020	..	..	1988
								1989
..	..	1,768	..	..	19,846	..	..	Territoires du Nord- Ouest:
..	..	1,831	..	..	19,789	..	..	1985
..	..	2,167	..	..	20,346	..	..	1986
..	..	2,171	..	..	22,567	..	..	1987
..	..	2,387	..	..	24,537	..	..	1988
								1989
15,241,813	3,411	779	1,565	1,748	15,903	31,935	35,664	Canada:
15,503,303	3,484	815	1,621	1,792	16,853	33,520	37,051	1985
15,902,506	3,564	859	1,690	1,854	18,003	35,444	38,880	1986
16,487,109	3,670	921	1,797	1,948	19,552	38,160	41,370	1987
17,032,458	3,759	984	1,912	2,068	20,922	40,660	43,974	1988
								1989

¹ À Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard, l'éducation permanente ne relève plus des conseils scolaires depuis 1973.

² Comprend les contributions de l'employeur au fonds de pension des enseignants, excepté à l'Île-du-Prince-Édouard où elles sont comptabilisées aux états financiers des conseils scolaires.

³ Voir Méthodologie, "Statistiques financières des conseils scolaires".

⁴ Basé sur les dépenses totales apparaissant à la colonne C.

⁵ Voir no 81-002 au catalogue, vol. 12, no 1. Veuillez noter que l'année de base est 1981.

⁶ Comprend une partie du service de la dette assumée par le gouvernement provincial.

⁷ Estimation.

⁸ À l'Île-du-Prince-Édouard, certains étudiants du ministère de la Défense nationale (MDN) sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 182; en 1986, 179; en 1987, 160; en 1988, 151.

⁹ Au Nouveau-Brunswick, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 389; en 1986, 349; en 1987, 349; en 1988, 218.

¹⁰ Comprend le service de la dette assumée par le gouvernement provincial.

¹¹ Au Manitoba, certains étudiants d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 1,222; en 1986, 605; en 1987, 595; en 1988, 997; en 1989, 975 et certains étudiants du MDN.

¹² En Saskatchewan, certains étudiants du MDN et d'écoles spéciales sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 432; en 1986, 389; en 1987, 310; en 1988, 169; en 1989, 140.

¹³ En Alberta, certains étudiants du MDN sont exclus des effectifs scolaires: en 1985, 1,739; en 1986, 1,628; en 1987, 1,600; en 1988, 1,553; en 1989, 1,520.

Table 13

**Private Elementary and Secondary Schools
Expenditures by Function, Canada and Provinces,
1984-85 to 1988-89**

Tableau 13

**Dépenses des écoles élémentaires et secondaires
privées par fonction, Canada et provinces, 1984-85 à
1988-89**

Function	Atlantic provinces	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Total
Fonction	Provinces de l'Atlantique						Colombie- Britannique	
thousands of dollars – milliers de dollars								
General administration – Administration générale:								
1984-85	1,139	23,574	30,618	3,362	1,911	4,015	10,060	74,679
1985-86	1,178	27,130	31,962	3,664	2,004	4,722	11,383	82,043
1986-87	1,318	29,244	30,619	4,069	2,172	5,287	13,016	85,725
1987-88	1,121	31,357	31,670	3,911	2,508	6,625	15,219	92,411
1988-89	1,050	33,938	44,065	4,307	2,451	11,975	16,408	114,194
Instruction – Enseignement:								
1984-85	4,704	194,431	156,096	14,706	5,678	25,073	49,777	450,465
1985-86	5,156	223,767	151,915	15,915	6,070	29,841	58,088	490,752
1986-87	5,707	241,204	145,531	17,674	6,577	33,411	66,423	516,527
1987-88	5,790	258,636	143,808	18,368	7,254	34,508	77,454	545,818
1988-89	6,777	279,922	191,387	22,124	6,816	52,646	83,274	642,946
Educational services – Services éducatifs:								
1984-85	70	35,616	9,409	653	475	812	1,607	48,642
1985-86	116	40,989	11,822	1,180	606	1,628	3,166	59,507
1986-87	130	44,183	11,325	1,311	657	1,823	3,620	63,049
1987-88	186	47,376	9,152	1,289	595	1,752	3,679	64,029
1988-89	283	51,276	9,393	1,463	449	2,470	3,367	68,701
Physical plant – Terrains et bâtiments:								
1984-85	831	38,507	32,148	3,643	1,904	4,117	8,661	89,811
1985-86	1,012	44,315	34,426	3,817	1,858	5,175	10,260	100,863
1986-87	1,122	47,768	32,979	4,239	2,013	5,794	11,732	105,647
1987-88	1,378	51,220	33,545	4,107	2,174	5,998	13,265	111,687
1988-89	1,905	55,437	45,946	4,572	2,002	9,178	13,807	132,847
Other – Autres:								
1984-85	809	45,499	23,816	1,936	3,716	4,999	6,025	86,800
1985-86	658	52,364	26,071	1,886	3,571	4,008	8,286	96,844
1986-87	714	56,445	24,975	2,095	3,870	4,488	9,475	102,062
1987-88	604	60,524	25,581	2,414	4,011	4,344	9,664	107,142
1988-89	564	65,505	35,241	3,207	3,684	6,153	8,872	123,226
Debt charges – Service de la dette:								
1984-85	118	7,134	2,885	282	278	1,662	1,640	13,999
1985-86	112	8,211	3,816	355	209	732	2,284	15,719
1986-87	131	8,851	3,656	394	227	820	2,612	16,691
1987-88	181	9,491	3,724	362	611	1,308	2,966	18,643
1988-89	260	10,272	5,081	369	882	2,736	3,098	22,698
Capital expenditures – Dépenses d'immobilisations:								
1984-85	124	4,049	11,273	849	1,755	2,023	4,230	24,303
1985-86	142	4,660	16,228	1,075	2,392	1,970	5,197	31,664
1986-87	166	5,023	15,546	1,194	2,592	2,205	5,942	32,668
1987-88	339	5,386	16,654	2,481	1,641	2,470	10,340	39,311
1988-89	610	5,830	23,936	4,557	392	4,078	14,839	54,242
Total:								
1984-85	7,795	348,810	266,245	25,431	15,717	42,701	82,000	788,699
1985-86	8,374	401,436	276,240	27,892	16,710	48,076	98,664	877,392
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369
1987-88	9,599	463,990	264,134	32,932	18,794	57,005	132,587	979,041
1988-89	11,449	502,180	355,049	40,599	16,676	89,236	143,665	1,158,854

Table 14

**Private Elementary and Secondary Schools
Revenues by Direct Source of Funds, Canada and
Provinces, 1984-85 to 1988-89**

Tableau 14

**Revenus des écoles élémentaires et secondaires
privées selon la provenance directe des fonds, Canada
et provinces, 1984-85 à 1988-89**

Source of revenue Provenance des revenus	Atlantic provinces Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Total
thousands of dollars - milliers de dollars								
Fees - Droits:								
1984-85	5,490	134,248	186,504	11,707	6,765	18,019	39,922	402,655
1985-86	6,421	151,012	193,753	13,157	7,166	19,417	51,475	442,401
1986-87	6,440	162,592	179,594	13,917	7,748	21,873	55,208	447,372
1987-88	6,701	174,349	179,303	14,825	8,041	23,176	59,000	465,395
1988-89	7,816	191,601	273,356	17,498	8,366	37,774	64,968	601,379
Received from a public or separate school board - Reçus d'un conseil scolaire public ou séparé:								
1984-85	-	11,231	12,639	102	1,026	1,953	101	27,052
1985-86	3	13,650	17,564	404	992	2,058	24	34,695
1986-87	3	14,697	16,282	426	1,071	2,315	26	34,820
1987-88	3	15,759	16,257	454	1,112	2,449	29	36,063
1988-89	-	18,900	354	2	1,201	5,806	66	26,329
Governments - Gouvernements:								
1984-85	134	177,525	3,118	4,770	2,362	15,158	28,001	231,068
1985-86	182	192,501	3,584	5,874	2,994	18,428	31,517	255,080
1986-87	182	207,262	3,351	6,146	3,218	20,699	33,802	274,660
1987-88	175	222,232	3,274	6,495	3,341	21,922	49,840	307,279
1988-89	165	229,535	4,209	12,473	2,964	33,351	52,481	335,178
Other - Autres:								
1984-85	2,460	30,657	70,729	10,660	5,752	8,752	16,850	145,860
1985-86	2,638	44,737	70,552	9,912	5,614	7,948	22,176	163,577
1986-87	2,663	48,167	65,404	10,487	6,071	8,941	23,784	165,517
1987-88	2,720	51,650	65,300	11,158	6,300	9,458	23,718	170,304
1988-89	3,956	62,631	87,788	12,478	5,889	14,731	27,338	214,811
Total:								
1984-85	8,084	353,661	272,990	27,239	15,905	43,882	84,874	806,635
1985-86	9,244	401,900	285,453	29,347	16,766	47,851	105,192	895,753
1986-87	9,288	432,718	264,631	30,976	18,108	53,828	112,820	922,369
1987-88	9,599	463,990	264,134	32,932	18,794	57,005	132,587	979,041
1988-89	11,937	502,667	365,707	42,451	18,420	91,662	144,853	1,177,697

SECTION C

Postsecondary Education

SECTION C

Enseignement postsecondaire

Postsecondary

Total spending on postsecondary education increased by 7.2% in 1988-89, to \$11.8 billion, the largest increase since 1984-85. Expressed as a percentage of the Gross Domestic Product (GDP), this was 2% of the GDP, the same as in the previous year. University expenditure reached \$7.5 billion in 1988-89, or 63.7% of all expenditures on postsecondary education. Community college spending on postsecondary education programs accounted for 23.7% (\$3.2 billion) of all postsecondary education spending. The remaining 12.6% was divided between the various student aid and scholarship programs and departmental expenditures (administration, etc.).

The percentages of total postsecondary education funding derived from the various sources have remained essentially the same in recent years. In 1988-89, provincial governments provided directly 71.5% (71.4% in 1987-88) of postsecondary education funding (\$8.4 billion). Tuition fees made up 9.3% of total postsecondary education funding, compared to 8.9% in 1984-85. The direct financial contribution by the federal government remained the same as in the previous year, at 12.5%. The federal government also funds military colleges as well as being the main contributor to student aid programs. In addition to this direct aid, the federal government contributes to postsecondary financing under the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Federal Post-secondary Education and Health Contributions Act, 1977 (see section A).

From 1984-85 to 1988-89, postsecondary education spending rose by an average of 6.6% annually in Canada. At the provincial level, excluding the Northwest Territories and Yukon, the largest increase during this period occurred in Newfoundland (an average annual increase of 10.4%), mainly because of a rise in capital expenditures, (28.0% annually). The lowest average annual increases were posted in Manitoba (4.8%) and Alberta (5.1%). Quebec (5.5%) and Saskatchewan (6.6%) are the only two other provinces with an average annual increase below the national average.

Analysing expenditures on university education, we find that they rose by 9.2% in 1988-89, to \$8.6 billion. This represents the largest increase since 1982-83 when university spending rose by 14.5%. Province-by-province analysis shows that Prince Edward Island and Alberta are the only provinces to register a decrease in spending in 1988-89 (-3.2% and -3.1%, respectively). These spending decreases are due to major capital spending cuts in both provinces. The other increases ranged from 4.1% in Newfoundland to 18.4% in British Columbia. The

Postsecondaire

Les dépenses totales au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 7.2% en 1988-89 pour ce chiffrer à \$11.8 milliards, soit la plus forte augmentation depuis 1984-85. Exprimées en pourcentage du produit intérieur brut (PIB), celles-ci représentaient 2% du PIB, tout comme l'année précédente. Les dépenses des universités ont atteint les \$7.5 milliards pour 1988-89, soit 63.7% de l'ensemble des dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire. Les dépenses des collèges communautaires consacrées aux programmes d'enseignement postsecondaire ont représenté une part de 23.7% (\$3.2 milliards) de l'ensemble des dépenses au titre de l'éducation postsecondaire. Les 12.6% restants ont été répartis entre les différents programmes d'aide et de bourses aux étudiants ainsi qu'aux différentes dépenses ministérielles (administration, etc.).

Les pourcentages de l'ensemble des fonds alloués à l'enseignement postsecondaire selon les différentes sources sont restés sensiblement les mêmes au cours des dernières années. En 1988-89, les administrations provinciales ont fourni directement 71.5% (71.4% pour 1987-88) des fonds affectés à l'enseignement postsecondaire (\$8.4 milliards). Les frais de scolarité ont représenté, pour leur part, 9.3% du total des fonds affectés à l'enseignement postsecondaire, alors que ce pourcentage était de 8.9% en 1984-85. La contribution financière directe de l'administration fédérale est restée la même que celle de l'année passée, soit 12.5%. L'administration fédérale assure également le financement des collèges militaires, en plus d'être la principale source de financement des programmes d'aide aux étudiants. Outre ce financement direct, l'administration fédérale contribue au financement de l'enseignement postsecondaire en vertu de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur les contributions fédérales en matière d'enseignement postsecondaire et de santé (voir section A).

De 1984-85 à 1988-89, les dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire ont augmenté de 6.6% par année en moyenne au Canada. Au niveau provincial, en excluant les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon, l'augmentation la plus importante durant cette même période s'est produite à Terre-Neuve (augmentation annuelle moyenne de 10.4%) due principalement à l'accroissement des dépenses en immobilisations (28.0% par année en moyenne). Les plus faibles augmentations annuelles moyennes ont été enregistrées au Manitoba (4.8%) et en Alberta (5.1%). Le Québec (5.5%) et la Saskatchewan (6.6%) sont les deux seules autres provinces à avoir enregistré un taux d'augmentation annuelle moyen inférieur à la moyenne nationale.

Une analyse des dépenses au titre des universités montre que celles-ci ont augmenté de 9.2% en 1988-89 pour atteindre le niveau de \$8.6 milliards. Il s'agit de la plus forte augmentation depuis 1982-83 alors que celles-ci avaient augmenté de 14.5%. L'analyse par province démontre que l'Île-du-Prince-Édouard et l'Alberta sont les seules provinces où l'on a observé une baisse des dépenses en 1988-89 (-3.2% et -3.1% respectivement). Ces baisses des dépenses sont attribuables à d'importantes réductions des dépenses en immobilisations dans ces deux provinces. Les autres augmentations enregistrées se sont situées entre 4.1% à

relatively large increase in the latter province is due to the fact that capital spending more than doubled, from \$35.3 million in 1987-88 to \$73.4 million in 1988-89.

In 1988-89, employees' salaries and benefits continued to account for close to three-quarters (74.3%) of universities' total operating expenditures (including sponsored research); 39.6% of operating expenses went to academic staff, 27.0% to other occupational groups and 7.7% to fringe benefits. Provincially, the ratios are essentially the same. Alberta showed the highest ratio of salaries and fringe benefits to total operating expenditures, at 78.1%, while Prince Edward Island had the lowest proportion, at 72.2%. However, this latter province recorded the largest increase in total personnel expenses (16.7%) in 1988-89 for the second year, while the lowest growth rates occurred in Alberta and Manitoba, which both had a growth rates of 5.7%. The 1988-89 growth rate for Canada as a whole was 7.4%.

Again this year, the proportions of operating funds (excluding sponsored research) devoted to the major operating functions have remained unchanged for all practical purposes. In 1988-89, 63% of these expenditures went to education, 11% to physical plant and 9% to administration. There were differences among provinces, however. Newfoundland allocated 68% of its operating expenditures to teaching while Nova Scotia devoted only 56% to this. The proportion of operating expenditures that went to physical plant was 17% in Prince Edward Island compared to 10% in British Columbia. The smallest share of operating expenditures devoted to administration was 7% in Newfoundland and Prince Edward Island, while the largest was Quebec's 11%.

Sponsored research expenditures increased by 12.1% in 1988-89, to reach \$1.1 billion. Since 1981-82, this type of spending has increased an average of 10.5% annually, while during the same period operating expenditures have shown an average annual growth of 7.2%. In 1988-89, the largest annual growth in sponsored research spending was recorded in Nova Scotia (26.5%), which had had the lowest growth rate the previous year (1.5%). This year, however, Alberta showed the lowest growth rate (3.0%). In absolute terms, Ontario and Quebec universities accounted for over two-thirds of all spending on sponsored research in Canada (40.2% and 28.8%, respectively).

Most direct financing of universities' operating expenditures (excluding sponsored research) comes from provincial governments (76.2% in 1988-89). Tuition fees covered 15.6% of these expenditures. Provincially, we find that in 1988-89, the largest proportion of operating expenditures from tuition fees

Terre-Neuve et 18.4% en Colombie-Britannique. Cette hausse relativement élevée dans cette dernière province s'explique par le fait que les dépenses d'immobilisations ont plus que doublé, passant de \$35.3 millions en 1987-88 à \$73.4 millions en 1988-89.

En 1988-89, les salaires et avantages sociaux versés aux employés continuaient de représenter près des trois quarts des dépenses de fonctionnement (incluant la recherche subventionnée) des universités (74.3%). Ceux-ci étaient répartis de la façon suivante: 39.6% des dépenses de fonctionnement étaient versées au personnel enseignant, 27.0% aux autres groupes professionnels alors que les avantages sociaux représentaient 7.7%. Au niveau provincial, les proportions restent sensiblement les mêmes. C'est en Alberta que les salaires et avantages sociaux représentaient la plus grande proportion de l'ensemble de leurs dépenses de fonctionnement avec 78.1%, alors que l'Île-du-Prince-Édouard affichait la plus faible proportion avec 72.2%. Cependant en 1988-89, c'est cette même province qui a encore enregistré la plus forte croissance de l'ensemble des frais reliés aux personnels (16.7%) pour une deuxième année, alors que les taux de croissance les plus faibles ont été enregistrés en Alberta et au Manitoba, toutes deux présentant une croissance de 5.7%. Pour l'ensemble du Canada, le taux d'accroissement en 1988-89 fut de 7.4%.

Encore cette année, la répartition des dépenses de fonctionnement (excluant la recherche subventionnée) par fonction est restée à toutes fins pratiques inchangée. En 1988-89, 63% de ces dépenses ont été consacrées à l'enseignement, 11% aux terrains et bâtiments et 9% à l'administration. On peut quand même observé certaines différences dans la répartition selon les provinces. Terre-Neuve consacrait 68% de ses dépenses de fonctionnement à l'enseignement alors que la Nouvelle-Écosse n'y consacrait que 56%; la part des dépenses de fonctionnement attribuée aux terrains et bâtiments était de 17% à l'Île-du-Prince-Édouard contre 10% en Colombie-Britannique; la plus petite part des dépenses de fonctionnement attribuée à l'administration était de 7% à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard alors que la plus forte part était de 11% au Québec.

En 1988-89, les dépenses au titre de la recherche subventionnée ont augmenté de 12.1% pour atteindre la somme de \$1.1 milliards. Depuis 1981-82, ce type de dépenses a augmenté de 10.5% par année en moyenne, alors que pour la même période les dépenses de fonctionnement ont eu une croissance annuelle moyenne de 7.2%. En 1988-89, la plus forte croissance annuelle des dépenses au titre de la recherche subventionnée a été observée en Nouvelle-Écosse (26.5%), et ce après avoir connu le taux de croissance le plus faible l'année précédente (1.5%). Cependant, cette année, c'est l'Alberta qui a enregistré le taux de croissance le plus faible avec 3.0%. En terme absolus, les universités de l'Ontario et du Québec ont représenté plus des deux tiers de l'ensemble des dépenses consacrées à la recherche subventionnée au Canada (40.2% et 28.8% respectivement).

La majeure partie du financement direct des dépenses de fonctionnement des universités (à l'exclusion de la recherche subventionnée) est assumée par les administrations provinciales (76.2% en 1988-89). Les frais de scolarité quant à eux couvraient 15.6% de ces dépenses. À l'échelle provinciale, on constate qu'en 1988-89 c'est en Ontario

was posted in Ontario (19.8%) and New Brunswick (19.7%), while Quebec had the lowest proportion at 8.1%. This is because tuition fees have been frozen in Quebec for a little more than a decade.

In postsecondary non-university education, the increase in total spending has slowed down for the past three years. In 1986-87 it rose by 7.7%, in 1987-88 by 5.3%, and in 1988-89 by 2.3%. This is the lowest increase in spending for almost thirty years (1961-62). From 1984-85 to 1988-89, spending on this level of education increased an average of 5.0% yearly, to \$3.2 billion. Over the same period, spending on universities rose by an average of 7.2% each year. Provincial sources directly contributed 87.1% of total funds to postsecondary non-university education. This is an increase of 2.4 percentage points over 1987-88. This rise offsets somewhat the 3.4 point drop in federal contributions.

A more detailed analysis, as well as more recent data on universities and community colleges, appears in the Statistics Canada publications **Education Statistics Bulletin**, Catalogue 81-002, and **University Finance Trend Analysis**, Catalogue 81-260.

(19.8%) et au Nouveau-Brunswick (19.7%) que la part des dépenses de fonctionnement des universités financée par les frais de scolarité était la plus élevée, alors que le Québec enregistrait la plus faible proportion à 8.1%. Cette situation provient du fait qu'au Québec, les frais de scolarité ont été gelés pour un peu plus d'une décennie.

Au niveau de l'enseignement postsecondaire non universitaire, on assiste depuis les trois dernières années à un ralentissement de l'augmentation des dépenses totales à ce niveau. En effet, en 1986-87 celles-ci ont augmenté de 7.7%, de 5.3% en 1987-88 et de 2.3% en 1988-89. Il s'agit là de la plus faible augmentation des dépenses depuis presque 30 ans (1961-62). De 1984-85 à 1988-89, les dépenses de ce niveau d'enseignement ont augmenté de 5.0% par année en moyenne pour atteindre \$3.2 milliards. Pendant la même période, les dépenses au titre du niveau universitaire ont augmenté de 7.2% en moyenne par année. Les subventions versées directement par les administrations provinciales ont constitué 87.1% de l'ensemble des fonds destinés à l'enseignement postsecondaire non universitaire. Il s'agit d'une hausse de 2.4 points de pourcentage par rapport à 1987-88. Cette hausse a en quelque sorte pour effet de compenser pour la baisse de 3.4 points de la part du fédéral.

Une analyse plus détaillée, ainsi que des données plus récentes sur les universités et les collèges communautaires, sont présentées dans le **Bulletin des statistiques de l'éducation**, n° 81-002 au catalogue, et dans **Finances des universités - Analyse des tendances**, n° 81-260 au catalogue.

Chart 13
Revenues and Expenditures, Postsecondary
Education, Non-university and University,
1988-89

Graphique 13
Revenus et dépenses, enseignement
postsecondaire, non universitaire
et universitaire, 1988-89

Revenues, by direct source of funds
Revenus, selon la provenance directe des fonds
\$'000

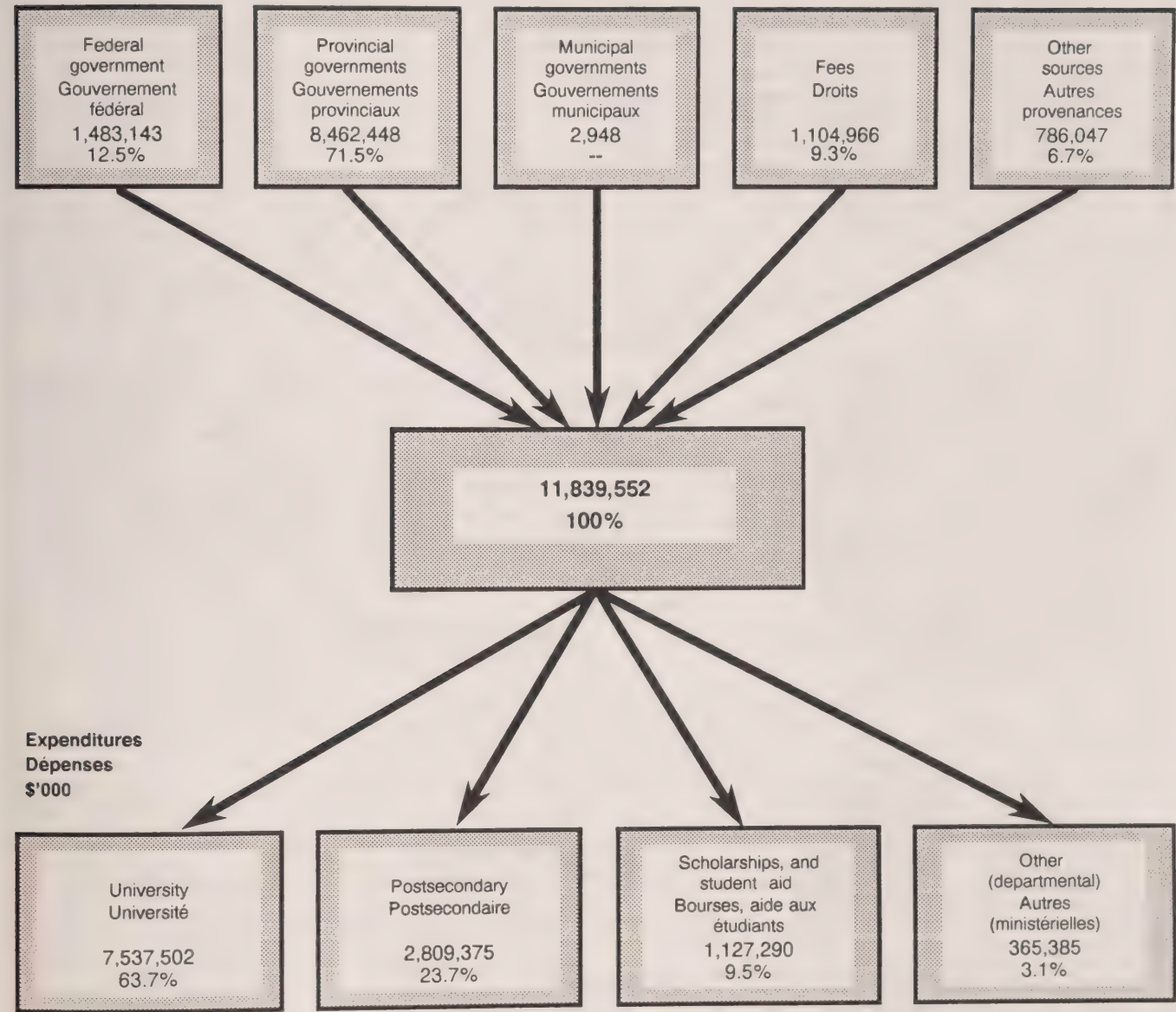


Chart 14

Expenditures on Postsecondary Education,
Non-university and University as a Percentage
of GDP at Market Prices, 1984-85 to 1988-89

Graphique 14

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire,
non universitaire et universitaire en pourcentage
du PIB, au prix du marché, 1984-85 à 1988-89

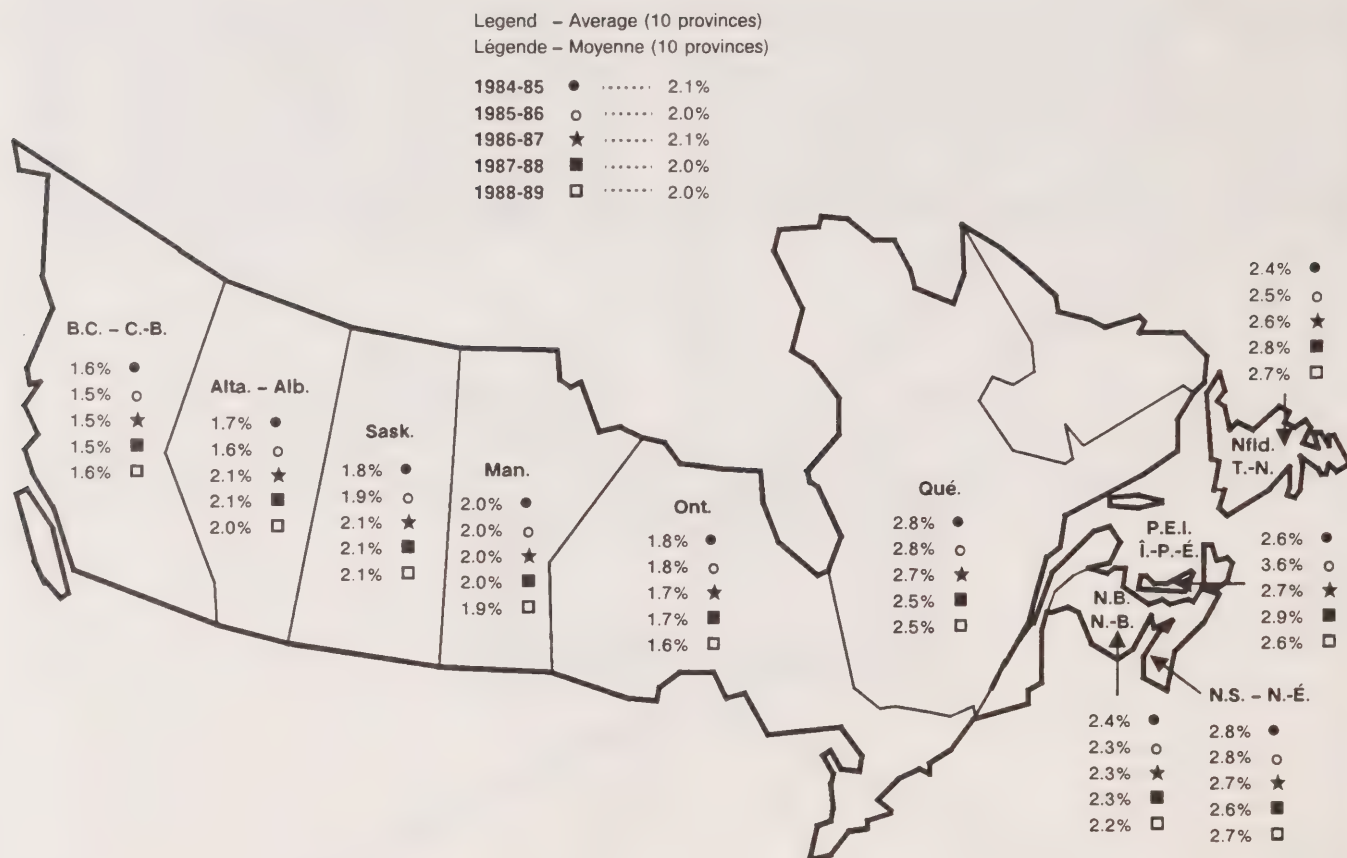
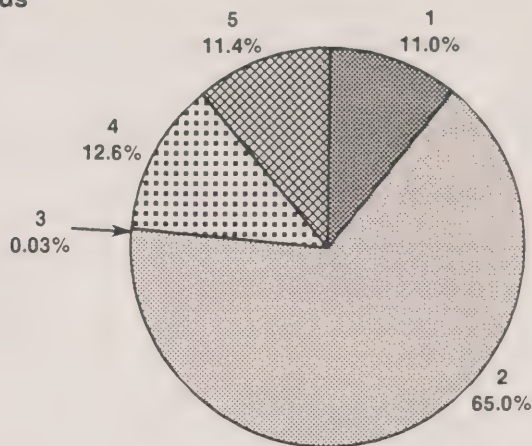


Chart 15
University Operating Revenues
and Expenditures, 1988-89

Graphique 15
Revenus et dépenses de fonctionnement
des universités, 1988-89

Revenues – Revenus
\$7,254,644,000

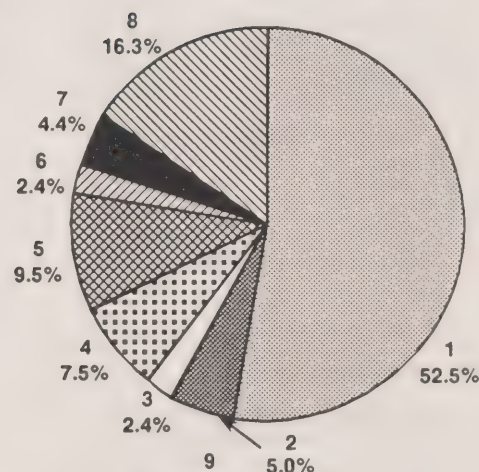
- 1 Federal government
Gouvernement fédéral
- 2 Provincial governments
Gouvernements provinciaux
- 3 Municipal governments
Gouvernements municipaux
- 4 Fees
Droits de scolarité
- 5 Other sources
Autres provenances



Expenditures – Dépenses
\$7,019,330,000

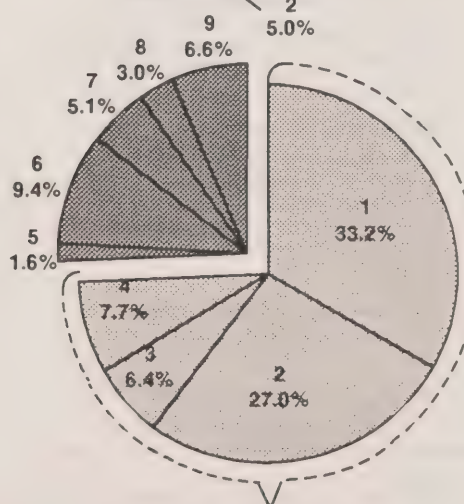
By function
Selon la fonction

- 1 Instruction
Enseignement
- 2 Libraries
Bibliothèques
- 3 Computing
Informatique
- 4 Administration
- 5 Physical plant
Terrains et bâtiments
- 6 Student services
Services aux étudiants
- 7 Other
Autres
- 8 Sponsored research
Recherche subventionnée



By type
Selon le poste

- 1 Academic ranks
Catégories professorales
- 2 Other salaries and wages
Autres traitements et salaires
- 3 Other instruction and research
Autres frais d'enseignement et de recherche
- 4 Fringe benefits
Avantages sociaux
- 5 Library acquisitions
Acquisitions de la bibliothèque
- 6 Supplies and expenses
Fournitures et matériel
- 7 Furniture and equipment
Ameublement, mobilier et équipement
- 8 Utilities and taxes
Services publics et impôts fonciers
- 9 Miscellaneous
Divers



Salaries and fringe benefits
Salaires et avantages sociaux
74.3%

Table 15

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89¹

Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating (including sponsored research):								
1	Federal government	13,699	1,088	44,633	14,341	215,538	296,607	34,655
2	Provincial governments	136,943	31,018	215,376	141,297	2,366,902	2,364,424	230,143
3	Municipal governments	–	–	317	9	507	345	190
4	Fees ²	18,980	5,856	55,601	32,563	143,899	547,821	40,135
5	Other sources	5,547	643	33,819	15,290	133,475	302,509	28,275
6	Sub-total	175,169	38,605	349,746	203,500	2,860,321	3,511,706	333,398
Capital:								
7	Federal government	13,491	–	388	–	3,450	1,215	2,130
8	Provincial governments	6,527	134	2,760	8,796	277,410	183,216	4,391
9	Other sources ³	2,167	2,966	13,977	1,096	30,377	-9,577	2,220
10	Sub-total	22,185	3,100	17,125	9,892	311,237	174,854	8,741
Scholarships, student aid:								
11	Federal	12,753	2,374	24,966	16,368	141,975 ⁴	181,415	21,007
12	Provincial	11,014	2,310	11,687	13,435	176,653	179,112	15,946
13	Sub-total	23,767	4,684	36,653	29,803	318,628	360,527	36,953
Other (departmental):								
14	Federal	-15,459	706	-11,196	-2,599	-11,419	19,992	4,894
15	Provincial	9,064	-1,313	10,202	23,677	51,865	44,463	18,168
16	Fees	-47	-6	-221	-370	-272	-2,114	-95
17	Sub-total	-6,442	-613	-1,215	20,708	40,174	62,341	22,967
18	Total (6 + 10 + 13 + 17)	214,679	45,776	402,309	263,903	3,530,360	4,109,428	402,059
Summary:								
19	Federal government (1 + 7 + 11 + 14)	24,484	4,168	58,791	28,110	349,544	499,229	62,686
20	Provincial governments (2 + 8 + 12 + 15)	163,548	32,149	240,025	187,205	2,872,830	2,771,215	268,648
21	Municipal governments	–	–	317	9	507	565	190
22	Three levels of government (19 to 21)	188,032	36,317	299,133	215,324	3,222,881	3,271,009	331,524
23	Fees (4 + 16)	18,933	5,850	55,380	32,193	143,627	545,707	40,040
24	Other sources	7,714	3,609	47,796	16,386	163,852	292,712	30,495
25	Total (22 to 24)	214,679	45,776	402,309	263,903	3,530,360	4,109,428	402,059
Percentage distribution:								
26	Federal government	%	11.4	9.1	14.6	10.7	9.9	15.6
27	Provincial governments	%	76.2	70.2	59.7	70.9	81.4	66.8
28	Municipal governments	%	–	–	0.1	–	–	–
29	Three levels of government	%	87.6	79.3	74.4	81.6	91.3	82.4
30	Fees and other sources	%	12.4	20.7	25.6	18.4	8.7	17.6
31	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
32	Total expenditures on postsecondary education as a % of GDP	%	2.7	2.6	2.7	2.2	2.5	1.9
33	Expenditures on postsecondary education per capita of labour force	\$	930	743	987	829	1,066	751

¹ See details on Tables 16 and 18.² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).³ Includes municipal contributions.⁴ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program.

Tableau 15

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89¹

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
thousands of dollars - milliers de dollars								
30,238	61,066	89,770	-	-	-	801,635	Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):	
204,336	702,878	552,429	2,232	19,341	-	6,967,319	Gouvernement fédéral	1
685	473	177	-	-	-	2,703	Gouvernements provinciaux	2
38,232	98,173	126,836	186	105	-	1,108,387	Administrations municipales	3
31,192	64,070	62,308	-	1,847	-	678,975	Droits ²	4
304,683	926,660	831,520	2,418	21,293	-	9,559,019	Autres provenances	5
							Total partiel	6
							Immobilisations:	
-	1,661	452	-	-	-	22,787	Gouvernement fédéral	7
24,864	100,488	46,432	520	2,216	-	657,754	Gouvernements provinciaux	8
5,658	15,968	42,420	-	45	-	107,317	Autres provenances ³	9
30,522	118,117	89,304	520	2,261	-	787,858	Total partiel	10
							Bourses, aide aux étudiants:	
14,582	57,209	41,368	1,047	24	30,817	545,905	Fédéral	11
20,057	112,915	33,460	1,044	3,752	-	581,385	Provincial	12
34,639	170,124	74,828	2,091	3,776	30,817	1,127,290	Total partiel	13
							Autres (ministérielles):	
851	2,786	31,698	626	250	91,686	112,816	Fédéral	14
14,534	22,375	60,493	1,829	633	-	255,990	Provincial	15
-53	-82	-161	-	-	-	-3,421	Droits	16
15,332	25,079	92,030	2,455	883	91,686	365,385	Total partiel	17
385,176	1,239,980	1,087,682	7,484	28,213	122,503	11,839,552	Total (6 + 10 + 13 + 17)	18
							Résumé:	
45,671	122,722	163,288	1,673	274	122,503	1,483,143	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 14)	19
263,791	938,656	692,814	5,625	25,942	-	8,462,448	Gouvernements provinciaux (2 + 8 + 12 + 15)	20
685	473	202	-	-	-	2,948	Administrations municipales	21
310,147	1,061,851	856,304	7,298	26,216	122,503	9,948,539	Trois paliers de gouvernement (19 à 21)	22
38,179	98,091	126,675	186	105	-	1,104,966	Droits (4 + 16)	23
36,850	80,038	104,703	-	1,892	-	786,047	Autres provenances	24
385,176	1,239,980	1,087,682	7,484	28,213	122,503	11,839,552	Total (22 à 24)	25
							Répartition en pourcentage:	
11.8	9.9	15.0	22.3	1.0	100.0	12.5 %	Gouvernement fédéral	26
68.5	75.7	63.7	75.2	91.9	-	71.5 %	Gouvernements provinciaux	27
0.2	-	-	-	-	-	- %	Administrations municipales	28
80.5	85.6	78.7	97.5	92.9	100.0	84.0 %	Trois paliers de gouvernement	29
19.5	14.4	21.3	2.5	7.1	-	16.0 %	Droits et autres provenances	30
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 %	Total	31
2.1	2.0	1.6	0.9	1.5	..	2.0 %	Total des dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire en pourcentage du PIB	32
789	962	718	..	..	..	892 \$	Dépenses aux fins de l'enseignement postsecondaire par personne de la population active	33

¹ Voir les détails aux tableaux 16 et 18.

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

³ Comprend les contributions municipales.

⁴ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Table 16

Expenditures on Postsecondary Non-university Education¹, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Source of funds		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating:								
1	Federal government	8	–	7,181	–	–	–	250
2	Provincial governments	23,437	6,784	19,913	24,087	1,037,990	668,076	32,425
3	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–
4	Fees	1,420	1,738	295	809	25,168	108,064	1,705
5	Other sources ²	868	803	150	379	–	54,503	1,539
6	Sub-total	25,733	9,325	27,539	25,275	1,063,158	830,643	35,919
Capital:								
7	Federal government	–	–	388	–	–	–	–
8	Provincial governments	1,861	134	213	137	164,568	32,266	632
9	Other sources	-143	-9	–	–	–	9,677	–
10	Sub-total	1,718	125	601	137	164,568	41,943	632
Scholarships, student aid:								
Federal:								
11	Scholarships, student aid	61	25	1,507	49	486 ³	1,851	147
12	Cost of loans (to students)	2,168	396	1,533	2,751	26,855	31,007	3,790
13	Provincial	2,198	647	1,056	1,872	73,961 ⁴	57,535	4,960
14	Sub-total	4,427	1,068	4,096	4,672	101,302	90,393	8,897
Other (departmental) ⁵ :								
15	Federal	94	948	298	109	526	505	542
16	Provincial	2,832	-765	1,019	3,484	25,414	31,953	6,866
17	Fees	–	–	–	–	–	–	–
18	Sub-total	2,926	183	1,317	3,593	25,940	32,458	7,408
19	Total (6 + 10 + 14 + 18)	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856
Summary:								
20	Federal government (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	2,331	1,369	10,907	2,909	27,867	33,363	4,729
21	Provincial governments (2 + 8 + 13 + 16)	30,328	6,800	22,201	29,580	1,301,933	789,830	44,883
22	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–
23	Three levels of government (20 to 22)	32,659	8,169	33,108	32,489	1,329,800	823,193	49,612
24	Fees (4 + 17)	1,420	1,738	295	809	25,168	108,064	1,705
25	Other sources	725	794	150	379	–	64,180	1,539
26	Total (23 to 25)	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856
Percentage distribution:								
27	Federal government	%	6.7	12.8	32.5	8.7	3.4	9.0
28	Provincial governments	%	87.1	63.5	66.2	87.8	79.3	84.9
29	Municipal governments	%	–	–	–	–	–	–
30	Three levels of government	%	93.8	76.3	98.7	96.5	82.7	93.9
31	Fees and other sources	%	6.2	23.7	1.3	3.5	17.3	6.1
32	Total	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Note: This table excludes:								
Federal student loans:								
33	Value of certificates	\$'000	..	..	..	99,500	..	..
34	Number of certificates	No.	5,689	708	2,960	53,739	38,375	3,137

¹ Includes expenditures on community colleges and similar institutions; teacher training in Nova Scotia; diploma courses for nurses, laboratory and radiology technicians and other personnel training in hospitals.

² Includes miscellaneous income identified in public accounts and other financial reports.

³ Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.

⁴ Includes cost of loans.

⁵ Includes departmental administration and other direct expenditures identified in public accounts.

Tableau 16

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire¹, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Provenance des fonds	N°
thousands of dollars - milliers de dollars								
273	142	95	-	-	-	7,949	Fonctionnement:	
28,930	202,453	184,262	2,232	19,341	-	2,249,930	Gouvernement fédéral	1
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	2
2,276	18,912	33,118	186	105	-	193,796	Administrations municipales	3
1,720	14,785	11,420	-	1,847	-	88,014	Droits	4
33,199	236,292	228,895	2,418	21,293	-	2,539,689	Autres provenances ²	5
							Total partiel	6
-	-	-	-	-	-	388	Immobilisations:	
-	37,145	12,268	520	2,216	-	251,960	Gouvernement fédéral	7
-11	4,109	3,670	-	45	-	17,338	Gouvernements provinciaux	8
-11	41,254	15,938	520	2,261	-	269,686	Autres provenances	9
							Total partiel	10
196	720	975	-	-	-	6,017	Bourses, aide aux étudiants:	
2,715	16,309	9,385	105	9	-	97,023	Fédéral:	
2,765	69,891	853	397	1,763	-	217,898	Bourses, aide aux étudiants	11
5,676	86,920	11,213	502	1,772	-	320,938	Coût des prêts (aux étudiants)	12
							Provincial	13
							Total partiel	14
34	62	28	-	80	1,590	4,816	Autres (ministérielles): ⁴	
906	3,624	15,481	1,814	544	-	93,172	Fédéral	15
-	-	-	-	-	-	-	Provincial	16
940	3,686	15,509	1,814	624	1,590	97,988	Droits	17
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	Total partiel	18
							Total (6 + 10 + 14 + 18)	19
3,218	17,233	10,483	105	89	1,590	116,193	Résumé:	
32,601	313,113	212,864	4,963	23,864	-	2,812,960	Gouvernement fédéral (1 + 7 + 11 + 12 + 15)	20
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernement provinciaux (2 + 8 + 13 + 16)	21
35,819	330,346	223,347	5,068	23,953	1,590	2,929,153	Administrations municipales	22
2,276	18,912	33,118	186	105	-	193,796	Trois paliers de gouvernement (20 à 22)	23
1,709	18,894	15,090	-	1,892	-	105,352	Droits (4 + 17)	24
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	Autres provenances	25
							Total (23 à 25)	26
8.1	4.7	3.9	2.0	0.3	100.0	3.6	Répartition en pourcentage:	
81.9	85.0	78.4	94.5	92.0	-	87.1	Gouvernement fédéral	27
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	28
90.0	89.7	82.3	96.5	92.3	100.0	90.7	Administrations municipales	29
10.0	10.3	17.7	3.5	7.7	-	9.3	Trois paliers de gouvernement	30
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Droits et autres provenances	31
							Total	32
4,889	18,618	12,428	-	-	14,343	157,967	Nota: Ce tableau exclut:	
							Prêts fédéraux aux étudiants:	
							Valeur des certificats	33
							Nombre de certificats	34

¹ Y compris les dépenses des collèges communautaires et des établissements analogues; formation pédagogique en Nouvelle-Écosse; cours de sciences infirmières, des techniciens de laboratoire et en radiologie et autre formation du personnel hospitalier.

² Comprend des revenus divers identifiés dans les comptes publics et dans les rapports financiers.

³ Représente les paiements de remplacements dans le Programme canadien de prêts aux étudiants.

⁴ Comprend les coûts des prêts.

⁵ Y compris l'administration ministérielle et autres dépenses directes identifiées aux comptes publics.

Table 17

Expenditures on University Education by Function, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

		New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick			
Function		Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
No.								
thousands of dollars – milliers de dollars								
Operating:								
1	Instruction ¹	87,875	17,567	152,075	94,799	930,738	1,344,949	147,028
2	Non-credit instruction	2,305	–	8,374	1,385	27,400	45,459	5,888
3	Libraries	7,724	1,659	14,476	10,230	79,197	143,428	13,766
4	Computing	3,893	700	7,182	5,349	47,252	70,887	8,939
5	Administration and general	9,402	1,963	29,299	16,067	154,660	184,263	19,260
6	Physical plant	12,588	4,842	35,204	19,658	173,997	254,010	31,142
7	Student services	3,381	1,267	10,468	4,840	34,577	70,646	4,699
8	Trust and endowment:	3,567	11	26,936	8,561	19,294	106,672	25,448
9	Ancillary enterprises, net:	419	–	–	–	–	–	12
10	Sub-total (1 to 9)	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314	256,182
11	Sponsored research:	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749	41,297
12	Sub-total (including research) (10 + 11)	149,436	29,280	322,207	178,225	1,797,163	2,681,063	297,479
Capital:								
13	Land and site services	–	–	4,248	–	753	5,602	–
14	Building	19,677	2,867	10,663	8,542	55,294	77,678	6,911
15	Other out of capital funds	161	–	-676	586	32,951	44,505	630
16	Furniture and equipment	629	108	2,289	627	57,671	5,126	568
17	Sub-total (13 to 16)	20,467	2,975	16,524	9,755	146,669	132,911	8,109
Scholarships, student aid:								
Federal:								
18	Scholarships, student aid	2,018	308	10,038	4,323	60,842 ²	88,826	7,979
19	Cost of loans	8,506	1,645	11,888	9,245	53,792 ³	59,731	9,091
Provincial:								
20	Scholarships, student aid	8,816	1,663	10,631	11,563	102,692	121,577	10,986
21	Sub-total (18 to 20)	19,340	3,616	32,557	25,131	217,326	270,134	28,056
22	Other (departmental) ⁴	-9,368	-796	-2,532	17,115	14,234	29,883	15,559
23	Total (12 + 17 + 21 + 22)	179,875	35,075	368,756	230,226	2,175,392	3,113,991	349,203
Note: This table excludes:								
24	Ancillary enterprises (gross expenditures)	\$'000	7,672	3,004	41,446	20,480	95,951	27,241
25	Medical education in hospitals	"	5,500	839	7,598	933	21,124	10,264
26	Federal student loans; value of certificates	"	18,156	2,364	31,984	19,716	148,909	103,770
27	Federal student loans; number of certificates	No.	12,973	1,108	16,098	8,685	59,162	52,387

¹ Includes non-sponsored research.² Represents alternative payments to Quebec under the Canadian Student Loans Program.³ Includes cost of loans in excess of those recovered through the Canada Student Loans Program.⁴ Includes capital expenditures by the provincial Departments of Public Works, departmental administration and other direct spending of provincial and federal departments on behalf of university education as well as grants to institutions outside the province.

Tableau 17

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire par fonction, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	Fonction	N°
thousands of dollars - milliers de dollars								
Fonctionnement:								
140,848	356,113	283,727	-	-	-	3,555,719	Enseignement ¹	1
7,564	16,520	14,573	-	-	-	129,468	Enseignement populaire	2
14,560	33,520	33,520	-	-	-	352,080	Bibliothèques	3
5,433	10,066	9,105	-	-	-	168,806	Informatique	4
17,192	48,982	41,568	-	-	-	522,656	Administration	5
27,286	60,941	49,750	-	-	-	669,418	Terrains et bâtiments	6
3,004	13,338	20,336	-	-	-	166,556	Services aux étudiants:	7
19,138	39,938	57,280	-	-	-	306,845	Fiducie et dotation:	8
-	-	-	-	-	-	431	Entreprises auxiliaires nettes:	9
235,025	579,418	509,859	-	-	-	5,871,979	Total partiel (1 à 9)	10
36,459	110,950	92,766	-	-	-	1,147,351	Recherche subventionnée:	11
271,484	690,368	602,625	-	-	-	7,019,330	Total partiel (incluant la recherche) (10 + 11)	12
Immobilisations:								
2,468	8,084	2,865	-	-	-	24,020	Terrains	13
19,667	21,906	50,179	-	-	-	273,384	Bâtiments	14
187	20,257	12,076	-	-	-	110,677	Autres dépenses en immobilisations	15
8,211	26,616	8,246	-	-	-	110,091	Fourniture et équipement	16
30,533	76,863	73,366	-	-	-	518,172	Total partiel (13 à 16)	17
Bourses, aide aux étudiants:								
Fédéral:								
5,334	17,187	17,229	817	-	30,817	245,718	Bourses, aide aux étudiants	18
6,337	22,993	13,779	125	15	-	197,147	Coût des prêts	19
Provincial:								
17,292	43,024	32,607	647	1,989	-	363,487	Bourses, aide aux étudiants	20
28,963	83,204	63,615	1,589	2,004	30,817	806,352	Total partiel (18 à 20)	21
14,392	21,393	76,521	641	259	90,096	267,397	Autres (ministérielles) ³	22
345,372	871,828	816,127	2,230	2,263	120,913	8,611,251	Total (12 + 17 + 21 + 22)	23
Nota: Ce tableau exclut:								
21,188	79,985	77,697	-	-	-	692,395	\$'000 Entreprises auxiliaires (dé-penses brutes)	24
3,631	14,486	4,964	-	98	-	79,952	" Enseignement médical dans les hôpitaux	25
22,984	44,714	28,954	-	-	14,093	457,809	" Prêts fédéraux aux étudiants: valeur des certificats	26
8,676	17,645	10,910	-	-	4,435	199,771	nbre Prêts fédéraux aux étudiants: nombre de certificats	27

¹ Comprend la recherche non subventionnée.² Représente les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.³ Comprend les coûts de prêts en surplus de ceux reçus par le biais du Programme canadien de prêts aux étudiants.⁴ Comprend les dépenses en immobilisations effectuées par le ministère provincial des travaux publics, l'administration ministérielle et les autres dépenses directes des ministères provinciaux et fédéraux aux fins de l'enseignement universitaire et aussi les subventions accordées aux établissements en dehors de la province.

Table 18

Expenditures on University Education, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Source of funds		New-found-land		Prince Edward Island		Nova Scotia		New Brunswick		Québec		Ontario		Manitoba	
		Terre-Neuve		Île-du-Prince-Édouard		Nouvelle-Écosse		Nouveau-Brunswick							
No.		\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%
Operating (including sponsored research):															
1	Federal government	13,691		1,088		37,452		14,341		215,538		296,607		34,405	
2	Provincial governments	113,506		24,234		195,463		117,210		1,328,912		1,696,348		197,718	
3	Municipal governments	-		-		317		9		507		345		190	
4	Fees ¹	17,560		4,118		55,306		31,754		118,731		439,757		38,430	
5	Other sources	10,622		1,730		41,754		21,811		168,603		379,472		35,498	
6	Deficit(+) or surplus(-)	-5,943		-1,890		-8,085		-6,900		-35,128		-131,466		-8,762	
7	Sub-total	149,436		29,280		322,207		178,225		1,797,163		2,681,063		297,479	
Capital:															
8	Federal government	13,491		-		-		-		3,450		1,215		2,130	
9	Provincial governments	4,666		-		2,547		8,659		112,842		150,950		3,759	
10	Municipal governments	-		-		-		-		-		220		-	
Other sources:															
11	Gifts, donations	510		-		341		93		16,419		16,530		73	
12	Investment income	-		-		188		216		668		7,454		30	
13	Miscellaneous	-		-		228		3		6,580		40,802		1,380	
14	Borrowings	-		-		-		-		-		-		-	
15	Deficit(+) or surplus(-)	1,800		2,975		13,220		784		6,710		-84,260		737	
16	Sub-Total	20,467		2,975		16,524		9,755		146,669		132,911		8,109	
Scholarships, student aid and cost of loans:															
17	Federal ²	10,524		1,953		21,926		13,568		114,634 ³		148,557		17,070	
18	Provincial	8,816		1,663		10,631		11,563		102,692		121,577		10,986	
19	Sub-total	19,340		3,616		32,557		25,131		217,326		270,134		28,056	
Other (departmental):															
20	Federal	-15,553		-242		-11,494		-2,708		-11,945		19,487		4,352	
21	Provincial	6,232		-548		9,183		20,193		26,451		12,510		11,302	
22	Fees	-47		-6		-221		-370		-272		-2,114		-95	
23	Sub-total	-9,368		-796		-2,532		17,115		14,234		29,883		15,559	
24	Total (7 + 16 + 19 + 23)	179,875		35,075		368,756		230,226		2,175,392		3,113,991		349,203	
Summary:															
25	Federal government (1 + 8 + 17 + 20)	22,153	12.3	2,799	8.0	47,884	13.0	25,201	10.9	321,677	14.8	465,866	15.0	57,957	16.6
26	Provincial governments (2 + 9 + 18 + 21)	133,220	74.1	25,349	72.3	217,824	59.1	157,625	68.5	1,570,897	72.2	1,981,385	63.6	223,765	64.1
27	Municipal governments (3 + 10)	-	-	-	-	317	0.1	9	-	507	-	565	-	190	-
28	Sub-total (25 + 26 + 27)	155,373	86.4	28,148	80.3	266,025	72.2	182,835	79.4	1,893,081	87.0	2,447,816	78.6	281,912	80.7
29	Fees (4 + 22)	17,513	9.7	4,112	11.7	55,085	14.9	31,384	13.6	118,459	5.5	437,643	14.1	38,335	11.0
30	Other sources (5 + 6 + 11 to 15)	6,989	3.9	2,815	8.0	47,646	12.9	16,007	7.0	163,852	7.5	228,532	7.3	28,956	8.3
31	Total (28 to 30)	179,875	100.0	35,075	100.0	368,756	100.0	230,226	100.0	2,175,392	100.0	3,113,991	100.0	349,203	100.0
Note: This table excludes:															
32	Ancillary enterprises (gross revenues)	7,253		3,219		42,402		22,117		99,716		331,923		27,229	

¹ For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219).² Includes cost of loans to students.³ Includes alternative payments to Quebec under the Canada Student Loans Program.

Tableau 18

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties		Canada		Provenance des fonds	Nº
\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%	\$'000	%		
Fonctionnement (comprenant la recherche subventionnée):															
29,965		60,924		89,675		-		-		-		793,686		Gouvernement fédéral	1
175,406		500,425		368,167		-		-		-		4,717,389		Gouvernements provinciaux	2
685		473		177		-		-		-		2,703		Gouvernements municipaux	3
35,956		79,261		93,718		-		-		-		914,591		Droits ¹	4
36,412		69,072		61,301		-		-		-		826,275		Autres provenances	5
-6,940		-19,787		-10,413		-		-		-		-235,314		Déficit (+) ou surplus (-)	6
271,484		690,368		602,625		-		-		-		7,019,330		Total partiel	7
Immobilisations:															
-		1,661		452		-		-		-		22,399		Gouvernement fédéral	8
24,864		63,343		34,164		-		-		-		405,794		Gouvernements provinciaux	9
-		-		25		-		-		-		245		Gouvernements municipaux	10
-		16,418		6,919		-		-		-		57,303		Autres provenances:	
524		3,273		1,929		-		-		-		14,282		Dons, legs	11
411		3,038		146		-		-		-		52,588		Revenus de placements	12
-		-		-		-		-		-		-		Divers	13
4,734		-10,870		29,731		-		-		-		-34,439		Emprunts	14
30,533		76,863		73,366		-		-		-		518,172		Déficit (+) ou surplus (-)	15
Aide aux étudiants et coût des prêts aux étudiants:															
11,671		40,180		31,008		942		15		30,817		442,865		Fédéral ²	17
17,292		43,024		32,607		647		1,989		-		363,487		Provincial	18
28,963		83,204		63,615		1,589		2,004		30,817		806,352		Total partiel	19
Autres (ministérielles):															
817		2,724		31,670		626		170		90,096		108,000		Fédéral	20
13,628		18,751		45,012		15		89		-		162,818		Provincial	21
-53		-82		-161		-		-		-		-3,421		Droits	22
14,392		21,393		76,521		641		259		90,096		267,397		Total partiel	23
345,372		871,828		816,127		2,230		2,263		120,913		8,611,251		Total (7 + 16 + 19 + 23)	24
Résumé:															
42,453	12.3	105,489	12.1	152,805	18.7	1,568	70.3	185	8.2	120,913	100.0	1,366,950	15.9	Gouvernement fédéral (1 + 8 + 17 + 20)	25
231,190	66.9	625,543	71.7	479,950	58.8	662	29.7	2,078	91.8	-	-	5,649,488	65.6	Gouvernements provinciaux (2 + 9 + 18 + 21)	26
685	0.2	473	0.1	202	-	-	-	-	-	-	-	2,948	-	Gouvernements municipaux (3 + 10)	27
274,328	79.4	731,505	83.9	632,957	77.5	2,230	100.0	2,263	100.0	120,913	100.0	7,019,386	81.5	Total partiel (25 + 26 + 27)	28
35,903	10.4	79,179	9.1	93,557	11.5	-	-	-	-	-	-	911,170	10.6	Droits (4 + 22)	29
35,141	10.2	61,144	7.0	89,613	11.0	-	-	-	-	-	-	680,695	7.9	Autres provenances (5 + 6 + 11 à 15)	30
345,372	100.0	871,828	100.0	816,127	100.0	2,230	100.0	2,263	100.0	120,913	100.0	8,611,251	100.0	Total (28 à 30)	31
Nota: Ce tableau exclut:															
24,486		85,443		81,453		-		-		-		725,241		Les entreprises auxiliaires (revenus bruts)	32

¹ Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (nº 81-219 au catalogue).

² Comprend le coût des prêts aux étudiants.

³ Comprend les paiements de remplacements sous le Programme canadien de prêts aux étudiants.

Table 19

University Operating Expenditures¹ Excluding Sponsored Research, by Type, Canada and Provinces, 1988-89

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars – milliers de dollars						
Salaries – Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	51,032	8,654	114,242	65,977	553,401	834,235
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	5,025	153	6,609	2,680	59,779	91,976
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	36,149	8,897	75,921	41,963	413,116	619,900
Fringe benefits – Avantages sociaux	8,606	2,571	19,558	12,559	139,828	174,868
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	100,812	20,275	216,330	123,179	1,166,124	1,720,979
Travel – Frais de déplacements	3,963	367	5,493	3,562	29,490	32,849
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,587	618	5,071	3,042	18,157	48,644
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	7,962	3,329	33,325	12,680	85,456	164,240
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase – Achat	3,682	1,229	6,837	6,242	17,605	65,361
Rental and maintenance – Location et entretien	428	382	3,134	1,862	11,401	24,471
Utilities – Services publics	6,705	1,745	10,851	5,487	40,253	65,044
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	887	–	1,998	1,404	8,591	12,645
Space rental – Location de locaux	616	–	1,762	37	33,427	3,900
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	2,616	423	7,179	3,389	14,341	43,620
Externally contracted services – Services contractuels	4,766	–	7,337	2,344	47,869	27,041
Professional fees – Honoraires professionnels	664	91	2,367	662	16,410	9,569
Insurance – Assurances	119	107	786	451	3,302	4,779
Property taxes – Impôt foncier	1	–	319	13	1,625	15,359
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	302	33	581	236	15,541	5,289
Debt repayment – Frais financiers	48	59	2,064	221	13,504	2,742
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	–	–	-2,207	-94	-392	-12,731
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-6,423	-649	-19,213	-3,828	-55,589	-13,487
Auxiliary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	419	–	–	–	–	–
Total	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Salaries – Traitements:					
Academic ranks (full-time and part-time) – Catégories professorales (temps plein et partiel)	101,452	91,887	217,775	185,587	2,224,242
Other instructions and research – Autres frais d'enseignement et de recherche	8,263	9,239	20,392	22,026	226,142
Other salaries and wages – Autres traitements et salaires	66,914	61,217	178,919	140,227	1,643,223
Fringe benefits – Avantages sociaux	18,796	19,017	55,032	42,599	493,434
Salaries and benefits – Total – Traitements et avantages sociaux	195,425	181,360	472,118	390,439	4,587,041
Travel – Frais de déplacements	5,261	4,754	14,371	14,124	114,234
Library acquisitions – Acquisitions de la bibliothèque	3,745	5,495	9,471	11,631	109,461
Supplies and expenses – Fournitures et matériel	35,753	20,284	42,711	31,472	437,212
Furniture and equipment – Ameublement, mobilier et équipement:					
Purchase – Achat	8,030	6,320	9,496	17,143	141,945
Rental and maintenance – Location et entretien	2,958	3,695	9,868	6,072	64,271
Utilities – Services publics	8,525	11,963	23,100	13,513	187,186
Renovations and alterations – Améliorations et transformations	708	3,809	6,206	4,139	40,387
Space rental – Location de locaux	176	886	1,936	3,097	45,837
Scholarships, bursaries and prizes – Bourses d'études, d'entretien et prix	3,135	3,627	6,949	16,370	101,649
Externally contracted services – Services contractuels	894	812	7,299	2,438	100,800
Professional fees – Honoraires professionnels	632	1,404	4,284	7,714	43,797
Insurance – Assurances	791	516	1,611	1,714	14,176
Property taxes – Impôt foncier	1,173	3	61	102	18,656
Institutional membership fees – Cotisations versées par l'établissement	1,253	304	1,001	864	25,404
Debt repayment – Frais financiers	28	121	522	412	19,721
Miscellaneous – Divers	–	–	–	–	–
Internal cost-recoveries – Recouvrements internes des coûts	-113	-505	-3,597	-2,242	-21,881
External cost-recoveries – Recouvrements externes des coûts	-12,204	-9,823	-27,989	-9,143	-158,348
Auxiliary enterprises, net – Entreprises auxiliaires, nettes	12	–	–	–	431
Total	256,182	235,025	579,418	509,859	5,871,979

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 20

**University Operating Revenues¹ Excluding
Sponsored Research, Canada and Provinces,
1988-89**

Tableau 20

**Revenus¹ de fonctionnement des universités excluant la
recherche subventionnée, Canada et provinces, 1988-89**

	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	411	17	8,820	2,942	44,793	56,118
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	112,708	24,082	191,560	113,974	1,249,825	1,614,404
Municipal governments – Gouvernements municipaux	–	–	65	–	106	98
Fees² – Frais de scolarité:²						
Credit courses – Cours crédités	16,466	3,937	48,071	30,200	88,997	380,639
Non-credit courses – Cours non crédités	558	83	5,607	1,516	11,636	29,955
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	536	98	1,628	38	18,098	29,163
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	1,258	713	12,591	5,345	30,309	98,573
Investment income – Revenus de placements	3,017	509	14,025	8,730	28,769	91,868
Miscellaneous – Divers	2,062	94	6,483	2,650	17,776	27,677
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	215	956	1,637	3,765	14,192
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-5,862	-1,739	-5,792	-6,143	-26,959	-122,373
Total	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government – Gouvernement fédéral	8,464	8,433	10,318	23,391	163,707	
Provincial governments – Gouvernements provinciaux	194,275	165,175	451,436	357,806	4,475,245	
Municipal governments – Gouvernements municipaux	190	443	188	91	1,181	
Fees² – Frais de scolarité:²						
Credit courses – Cours crédités	33,081	32,081	61,740	77,451	772,663	
Non-credit courses – Cours non crédités	3,727	2,621	10,841	12,872	79,416	
Miscellaneous fees – Divers frais de scolarité	1,622	1,254	6,680	3,395	62,512	
Other sources – Autres sources:						
Bequests, donations, non-government grants – Dons, legs, octrois non gouvernementaux	11,126	9,253	16,663	10,240	196,071	
Investment income – Revenus de placements	8,690	11,198	16,725	21,244	204,775	
Miscellaneous – Divers	1,943	5,959	2,704	4,475	71,823	
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	
Ancillary enterprises, net – Entreprises auxiliaires nettes	–	3,298	5,458	3,756	33,277	
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-6,936	-4,690	-3,335	-4,862	-188,691	
Total	256,182	235,025	579,418	509,859	5,871,979	

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

² For additional information, see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue 81-219). – Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 21

University Sponsored Research Expenditures¹, by Type, Canada and Provinces, 1988-89

Tableau 21

Dépenses¹ en recherche subventionnée des universités, selon le genre de dépenses, Canada et provinces, 1988-89

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
thousands of dollars - milliers de dollars						
Salaries - Traitements:						
Academic ranks (full-time and part-time) - Catégories professorales (temps plein et partiel)	1,419	-	1,743	1,034	21,659	44,747
Other instructions and research - Autres frais d'enseignement et de recherche	3,133	-	5,036	3,180	77,149	84,225
Other salaries and wages - Autres traitements et salaires	2,955	811	9,465	3,927	64,450	105,566
Fringe benefits - Avantages sociaux	490	56	820	390	16,536	16,347
Salaries and benefits - Total - Traitements et avantages sociaux	7,997	867	17,064	8,531	179,794	250,885
Institutional membership fees - Cotisations versées par l'établissement	-	-	-	-	-	-
Scholarships, bursaries and prizes - Bourses d'études, d'entretien et prix	1,257	-	1,308	61	9,798	3,033
Travel - Frais de déplacements	1,800	115	4,728	1,490	25,290	30,939
Library acquisitions - Acquisitions de la bibliothèque	181	-	66	139	1,046	2,691
Supplies and expenses - Fournitures et matériel	2,455	209	6,193	2,866	55,696	96,654
Furniture and equipment - Ameublement, mobilier et équipement:						
Purchase - Achat	3,245	80	5,015	3,472	39,014	61,444
Rental and maintenance - Location et entretien	234	-	368	424	1,815	4,668
Utilities - Services publics	354	-	37	28	1,107	2,235
Renovations and alterations - Améliorations et transformations	5	-	-	-	222	972
Space rental - Location de locaux	8	-	28	-	86	374
Externally contracted services - Services contractuels	156	-	826	127	2,768	1,526
Professional fees - Honoraires professionnels	589	-	482	180	9,338	1,089
Miscellaneous - Divers	1	-	13	18	39	-
Sub-total - Total partiel	18,282	1,271	36,128	17,336	326,013	456,510
Internal cost-recoveries - Recouvrements internes des coûts	-	-	2,129	-	1,470	5,909
External cost-recoveries - Recouvrements externes des coûts	-	-	-64	-	2,565	-1,670
Total	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars - milliers de dollars					
Salaries - Traitements:					
Academic ranks (full-time and part-time) - Catégories professorales (temps plein et partiel)	3,539	407	17,212	14,851	106,611
Other instructions and research - Autres frais d'enseignement et de recherche	9,683	4,323	21,907	15,776	224,412
Other salaries and wages - Autres traitements et salaires	9,294	15,289	23,184	17,834	252,775
Fringe benefits - Avantages sociaux	1,470	1,210	5,188	3,145	45,652
Salaries and benefits - Total - Traitements et avantages sociaux	23,986	21,229	67,491	51,606	629,450
Institutional membership fees - Cotisations versées par l'établissement	-	-	-	-	-
Scholarships, bursaries and prizes - Bourses d'études, d'entretien et prix	-	7	178	1,300	16,942
Travel - Frais de déplacements	1,709	2,394	7,702	6,791	82,958
Library acquisitions - Acquisitions de la bibliothèque	-	31	63	404	4,621
Supplies and expenses - Fournitures et matériel	10,362	8,221	19,197	18,518	220,371
Furniture and equipment - Ameublement, mobilier et équipement:					
Purchase - Achat	4,626	3,755	11,874	9,188	141,713
Rental and maintenance - Location et entretien	401	718	2,610	375	11,613
Utilities - Services publics	197	2	31	846	4,837
Renovations and alterations - Améliorations et transformations	14	19	39	140	1,411
Space rental - Location de locaux	-	38	10	33	577
Externally contracted services - Services contractuels	2	-	1,849	2	7,256
Professional fees - Honoraires professionnels	-	38	427	1,942	14,085
Miscellaneous - Divers	-	5	-	34	110
Sub-total - Total partiel	41,297	36,459	111,471	91,179	1,135,944
Internal cost-recoveries - Recouvrements internes des coûts	-	45	67	1,608	11,228
External cost-recoveries - Recouvrements externes des coûts	-	-43	-588	-21	179
Total	41,297	36,459	110,950	92,766	1,147,351

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. - Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport.

Table 22

University Sponsored Research Revenues¹,
Canada and Provinces, 1988-89

Tableau 22

Revenus¹ en recherche subventionnée des universités,
Canada et provinces, 1988-89

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick		
thousands of dollars – milliers de dollars						
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:						
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	554	43	1,297	568	13,565	15,049
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	487	15	612	39	6,219	11,061
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	6,798	316	10,319	6,197	60,382	124,889
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	1,860	17	6,029	107	52,947	51,922
Other grants – Autres subventions	3,581	680	10,375	4,488	37,632	37,568
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	13,280	1,071	28,632	11,399	170,745	240,489
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	798	152	3,903	3,236	79,087	81,944
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	–	252	9	401	247
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	14,078	1,223	32,787	14,644	250,233	322,680
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	4,285	199	7,198	2,812	72,642	128,321
Investment income – Revenus de placements	–	–	93	111	5,177	7,654
Miscellaneous – Autres revenus	–	–	408	526	10,165	11,187
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-81	-151	-2,293	-757	-8,169	-9,093
Total	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Canada
thousands of dollars – milliers de dollars					
Federal government grants – Subventions du gouvernement fédéral:					
Social Sciences and Humanities Research Council – Conseil de recherches en sciences humaines	1,172	678	2,450	4,456	39,832
Health and Welfare Canada – Santé et Bien-être social Canada	1,884	453	2,076	1,976	24,822
Natural Sciences and Engineering Research Council – Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	9,847	12,171	26,472	31,597	288,988
Medical Research Council – Conseil des recherches médicales	9,328	4,152	15,960	14,750	157,072
Other grants – Autres subventions	3,710	4,078	3,648	13,505	119,265
Total federal government grants – Total des subventions du gouvernement fédéral	25,941	21,532	50,606	66,284	629,979
Provincial government grants – Subventions du gouvernement provincial	3,443	10,231	48,989	10,361	242,144
Municipal government grants – Subventions des administrations municipales	–	242	285	86	1,522
Total government grants – Total des subventions gouvernementales	29,384	32,005	99,880	76,731	873,645
Gifts, non-government grants – Dons, subventions non gouvernementales	11,571	5,172	26,174	19,251	277,625
Investment income – Revenus de placements	–	–	56	–	13,091
Miscellaneous – Autres revenus	2,168	1,532	1,292	2,335	29,613
Interfund transfers – Virements interfonds	–	–	–	–	–
Deficit (+) or surplus (-) – Déficit (+) ou surplus (-)	-1,826	-2,250	-16,452	-5,551	-46,623
Total	41,297	36,459	110,950	92,766	1,147,351

¹ Includes estimates for non-reporting institutions. – Comprend une estimation pour les établissements qui n'ont pas soumis de rapport

Table 23

Expenditures on Postsecondary Education, Non-university and University, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1984-85	123,763	21,865	271,321	156,345	2,202,048	2,580,640	280,197
1985-86	131,380	24,387	293,842	164,826	2,327,104	2,795,761	290,245
1986-87	143,087	30,715	303,193	173,842	2,426,478	3,013,238	300,550
1987-88	160,600	35,126	318,005	190,119	2,693,600	3,248,243	315,814
1988-89	175,169	38,605	349,746	203,500	2,860,321	3,511,706	333,398
Capital:							
1984-85	8,273	661	6,534	14,524	194,504	127,240	18,054
1985-86	10,134	1,990	13,256	19,844	215,799	128,981	9,661
1986-87	8,426	40,034	12,233	12,428	203,443	181,810	11,521
1987-88	19,301	7,476	18,048	17,833	250,536	144,347	7,373
1988-89	22,185	3,100	17,125	9,892	311,237	174,854	8,741
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1984-85	12,674	11,141	25,276	27,275	432,808	334,074	34,895
1985-86	19,252	20,834	31,136	20,026	479,630	392,521	45,698
1986-87	21,514	-30,602 ¹	40,933	45,916	499,787	329,036	53,130
1987-88	25,568	3,728	26,967	38,904	353,540	388,281	58,997
1988-89	17,325	4,071	35,438	50,511	358,802	422,868	59,920
Total expenditures:							
1984-85	144,710	33,667	303,131	198,144	2,829,360	3,041,954	333,146
1985-86	160,766	47,211	338,234	204,696	3,022,533	3,317,263	345,604
1986-87	173,027	40,147	356,359	232,186	3,129,708	3,524,084	365,201
1987-88	205,469	46,330	363,020	246,856	3,297,676	3,780,871	382,184
1988-89	214,679	45,776	402,309	263,903	3,530,360	4,109,428	402,059
As a % of GDP							
1984-85	2.4	2.6	2.8	2.4	2.8	1.8	2.0
1985-86	2.5	3.6	2.8	2.3	2.8	1.8	2.0
1986-87	2.6	2.7	2.7	2.3	2.7	1.7	2.0
1987-88	2.8	2.9	2.6	2.3	2.5	1.7	2.0
1988-89	2.7	2.6	2.7	2.2	2.5	1.6	1.9
Federal contribution:							
1984-85	16,986	5,969	47,205	18,120	207,022	351,560	44,094
1985-86	19,472	16,635	65,845	23,773	237,465	385,787	50,010
1986-87	25,082	6,527	49,035	28,838	262,884	415,945	53,462
1987-88	24,057	4,796	52,089	25,120	321,741	448,097	57,755
1988-89	24,484	4,168	58,791	28,110	349,544	499,229	62,686
Provincial contributions:							
1984-85	108,678	22,460	187,994	143,041	2,240,184	2,030,671	240,572
1985-86	113,442	24,749	187,378	137,772	2,379,209	2,213,643	241,874
1986-87	122,141	27,876	215,283	157,804	2,512,461	2,386,772	247,607
1987-88	149,951	33,181	213,141	172,367	2,710,527	2,508,635	270,680
1988-89	163,548	32,149	240,025	187,205	2,872,830	2,771,215	268,648
Municipal contributions:							
1984-85	-	-	5	-	195	596	191
1985-86	-	-	1	-	56	670	167
1986-87	-	-	2	-	191	411	178
1987-88	-	-	4	5	100	436	204
1988-89	-	-	317	9	507	565	190
Fees: ²							
1984-85	13,494	3,543	41,283	21,768	119,442	407,180	27,750
1985-86	15,584	4,002	45,633	25,379	128,666	432,660	31,051
1986-87	16,920	5,187	48,442	27,158	128,061	460,511	32,769
1987-88	17,904	5,385	52,121	28,799	131,692	495,538	35,709
1988-89	18,933	5,850	55,380	32,193	143,627	545,707	40,040
Other:							
1984-85	5,552	1,695	26,644	15,215	262,517	251,947	20,539
1985-86	12,268	1,825	39,377	17,772	277,137	284,503	22,502
1986-87	8,884	557	43,597	18,386	226,111	260,445	31,185
1987-88	13,557	2,968	45,665	20,565	133,616	328,165	17,836
1988-89	7,714	3,609	47,796	16,386	163,852	292,712	30,495

¹ Includes a negative adjustment as the construction costs of the Atlantic Veterinary College were already accounted for in previous years as debt charges under "departmental expenditures".

² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 23

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire, non universitaire et universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas and undis- tributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
257,926	746,464	669,398	1,947	2,731	–	7,314,645	Fonctionnement:
267,664	793,127	677,824	1,960	2,782	–	7,770,902	1984-85
278,422	847,041	696,309	1,321	6,610	–	8,220,806	1985-86
283,003	878,256	749,288	1,534	10,969	–	8,884,557	1986-87
304,683	926,660	831,520	2,418	21,293	–	9,559,019	1987-88
							1988-89
14,060	139,621	64,323	529	217	–	588,540	Immobilisations:
21,803	152,060	60,309	1,326	1,230	–	636,393	1984-85
37,487	202,076	43,373	3,482	1,927	–	758,240	1985-86
29,052	156,785	54,350	3,175	3,538	–	711,814	1986-87
30,522	118,117	89,304	520	2,261	–	787,858	1987-88
							1988-89
26,467	130,634	103,377	1,690	2,181	124,540	1,267,032	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
39,021	127,060	101,210	1,835	1,991	97,018	1,377,232	1984-85
46,096	163,666	111,476	2,455	3,109	102,051	1,388,567	1985-86
48,539	237,508	140,789	2,708	4,282	114,145	1,443,956	1986-87
49,971	195,203	166,858	4,546	4,659	122,503	1,492,675	1987-88
							1988-89
298,453	1,016,719	837,098	4,166	5,129	124,540	9,170,217	Dépenses totales:
328,488	1,072,247	839,343	5,121	6,003	97,018	9,784,527	1984-85
362,005	1,212,783	851,158	7,258	11,646	102,051	10,367,613	1985-86
360,594	1,272,549	944,427	7,417	18,789	114,145	11,040,327	1986-87
385,176	1,239,980	1,087,682	7,484	28,213	122,503	11,839,552	1987-88
							1988-89
1.8	1.7	1.6	0.9	0.4	..	2.1	En % du PIB.
1.9	1.6	1.5	1.1	0.3	..	2.0	1984-85
2.1	2.1	1.5	1.3	0.7	..	2.1	1985-86
2.1	2.1	1.5	1.0	1.0	..	2.0	1986-87
2.1	2.0	1.6	0.9	1.5	..	2.0	1987-88
							1988-89
35,889	80,959	126,451	502	166	125,311	1,060,234	Contribution fédérale:
41,690	104,097	131,897	617	46	97,100	1,174,434	1984-85
48,286	116,032	143,930	1,164	99	102,051	1,253,335	1985-86
50,675	118,473	159,629	1,282	112	114,145	1,377,971	1986-87
45,671	122,722	163,288	1,673	274	122,503	1,483,143	1987-88
							1988-89
212,874	837,778	531,167	3,663	4,929	–	6,564,011	Contributions provinciales:
225,639	810,262	511,148	4,461	5,984	–	6,855,561	1984-85
259,214	904,947	530,962	6,017	11,420	–	7,382,504	1985-86
248,974	950,719	595,648	6,069	19,010	–	7,878,902	1986-87
263,791	938,656	692,814	5,625	25,942	–	8,462,448	1987-88
							1988-89
16	165	100	–	–	–	1,268	Contributions municipales:
56	488	254	–	–	–	1,692	1984-85
815	677	224	–	–	–	2,498	1985-86
696	520	180	–	–	–	2,145	1986-87
685	473	202	–	–	–	2,948	1987-88
							1988-89
22,945	71,618	91,058	1	–	-771	819,311	Frais de scolarité: ²
29,291	76,534	97,486	43	–	-82	886,247	1984-85
32,835	81,545	98,461	40	46	–	931,975	1985-86
35,085	91,978	113,659	66	35	–	1,007,971	1986-87
38,179	98,091	126,675	186	105	–	1,104,966	1987-88
							1988-89
26,729	26,199	88,322	–	34	–	725,393	Autres:
31,812	80,866	98,558	–	-27	–	866,593	1984-85
20,855	109,582	77,581	37	81	–	797,301	1985-86
25,164	110,859	75,311	–	-368	–	773,338	1986-87
36,850	80,038	104,703	–	1,892	–	786,047	1987-88
							1988-89

¹ Comprend un ajustement négatif qui correspond au coût de construction du "Atlantic Veterinary College" qui avait été comptabilisé dans les années antérieures au poste du service de la dette sous "autres dépenses ministérielles".

² Pour des renseignements additionnels, voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

Table 24

Expenditures on Postsecondary Non-university Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick			
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating:							
1984-85	16,525	7,343	23,290	22,894	857,719	553,282	35,711
1985-86	15,812	8,126	24,626	19,754	892,364	630,262	36,539
1986-87	16,187	8,937	22,704	22,975	916,023	706,376	31,479
1987-88	24,527	9,058	23,575	23,968	1,035,204	778,159	32,627
1988-89	25,733	9,325	27,539	25,275	1,063,158	830,643	35,919
Capital:							
1984-85	6,654	200	1,926	5,601	73,850	59,608	2,406
1985-86	3,584	136	4,481	10,456	82,578	34,638	1,018
1986-87	2,743	193	339	2,263	79,494	54,095	507
1987-88	2,641	347	685	4,414	129,698	35,195	657
1988-89	1,718	125	601	137	164,568	41,943	632
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1984-85	3,468	649	5,233	3,834	250,918	110,998	12,547
1985-86	3,763	740	8,798	-2,173	258,286	120,960	16,634
1986-87	4,434	671	9,190	13,844	274,956	134,813	25,316
1987-88	5,434	691	6,188	10,535	139,373	154,406	27,839
1988-89	7,353	1,251	5,413	8,265	127,242	122,851	16,305
Total expenditures:							
1984-85	26,647	8,192	30,449	32,329	1,182,487	723,888	50,664
1985-86	23,159	9,002	37,905	28,037	1,233,228	785,860	54,191
1986-87	23,364	9,801	32,233	39,082	1,270,473	895,284	57,302
1987-88	32,602	10,096	30,448	38,917	1,304,275	967,760	61,123
1988-89	34,804	10,701	33,553	33,677	1,354,968	995,437	52,856
Federal contribution:							
1984-85	3,832	488	12,168	2,948	20,567	38,474	4,194
1985-86	3,264	368	12,448	6,836	24,203	38,840	9,237
1986-87	7,141	517	12,325	10,378	34,900	62,399	14,891
1987-88	4,913	546	11,941	5,852	38,969	67,439	16,086
1988-89	2,331	1,369	10,907	2,909	27,867	33,363	4,729
Provincial contributions:							
1984-85	21,590	6,302	17,637	28,898	1,076,519	580,259	44,921
1985-86	18,403	6,973	24,826	20,401	1,102,744	640,640	43,363
1986-87	14,792	7,265	19,375	27,823	1,158,312	732,569	40,783
1987-88	25,427	6,996	17,723	32,170	1,241,829	748,745	43,240
1988-89	30,328	6,800	22,201	29,580	1,301,933	789,830	44,883
Municipal contributions:							
1984-85	-	-	-	-	3	-	-
1985-86	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	-	-	-	-	-	43	-
1987-88	-	-	-	-	-	-	-
1988-89	-	-	-	-	-	-	-
Fees:							
1984-85	1,364	1,016	644	375	19,906	75,887	1,287
1985-86	1,602	1,199	591	689	24,158	81,541	1,579
1986-87	1,330	1,680	580	616	24,652	89,737	1,403
1987-88	1,670	1,743	660	601	23,477	99,230	1,575
1988-89	1,420	1,738	295	809	25,168	108,064	1,705
Other:							
1984-85	-139	386	-	108	65,492	29,268	262
1985-86	-110	462	40	111	82,123	24,839	12
1986-87	101	339	-47	265	52,609	10,536	225
1987-88	592	811	124	294	-	52,346	222
1988-89	725	794	150	379	-	64,180	1,539

r Revised figures.

Tableau 24

Dépenses au titre de l'enseignement postsecondaire non universitaire, selon le type de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
33,409	192,747	187,727	1,947	2,731	-	1,935,325	Fonctionnement:
32,999	205,428	180,614	1,960	2,782	-	2,051,266	1984-85
34,456	219,199	183,172	1,321	6,610	-	2,169,439	1985-86
28,942	224,064	199,939	1,534	10,969	-	2,392,566	1986-87
33,199	236,292	228,895	2,418	21,293	-	2,539,689	1987-88
							1988-89
885	40,743	26,720	529	217	-	219,339	Immobilisations:
338	44,421	12,323	1,326	1,230	-	196,529	1984-85
6,732	40,248	15,090	3,482	1,927	-	207,113	1985-86
6,250	46,965	19,092	3,175	3,538	-	252,657	1986-87
-11	41,254	15,938	520	2,261	-	269,686	1987-88
							1988-89
6,848	49,983	49,192	915	1,574	1,471	497,630	Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
10,060	78,193	37,635	935	1,077	1,218	536,126	1984-85
17,400	100,143	36,764	1,608	1,911	1,359	622,409	1985-86
23,070	101,612	36,209	1,812	2,603	1,830	511,602	1986-87
6,616	90,606	26,722	2,316	2,396	1,590	418,926	1987-88
							1988-89
41,142	283,473	263,639	3,391	4,522	1,471	2,652,294	Dépenses totales:
43,397	328,042	230,572	4,221	5,089	1,218	2,783,921	1984-85
58,588	359,590	235,026	6,411	10,448	1,359	2,998,961	1985-86
58,262	372,641	255,240	6,521	17,110	1,830	3,156,825	1986-87
39,804	368,152	271,555	5,254	25,950	1,590	3,228,301	1987-88
							1988-89
4,678	16,207	10,724	323	158	1,471	116,232	Contribution fédérale:
7,085	19,953	15,498	351	38	1,218	139,339	1984-85
18,728	27,578	23,065	947	90	1,359	214,318	1985-86
21,155	27,669	24,389	1,004	30	1,830	221,823	1986-87
3,218	17,233	10,483	105	89	1,590	116,193	1987-88
							1988-89
34,048	250,146	200,477	3,067	4,330	-	2,268,194	Contributions provinciales:
30,940	274,098	175,243	3,827	5,078	-	2,346,536	1984-85
37,386	303,807	168,429	5,387	10,231	-	2,526,159	1985-86
35,434	313,006	185,674	5,451	17,413	-	2,673,108	1986-87
32,601	313,113	212,864	4,963	23,864	-	2,812,960	1987-88
							1988-89
-	-	-	-	-	-	3	Contributions municipales:
-	-	-	-	-	-	-	1984-85
-	-	-	-	-	-	43	1985-86
-	-	-	-	-	-	-	1986-87
-	-	-	-	-	-	-	1987-88
-	-	-	-	-	-	-	1988-89
792	15,544	24,577	1	-	-	141,393	Droits:
1,451	15,818	27,810	43	-	-	156,481	1984-85
1,700	16,555	27,117	40	46	-	165,456	1985-86
1,452	16,486	30,993	66	35	-	177,988	1986-87
2,276	18,912	33,118	186	105	-	193,796	1987-88
							1988-89
1,624	1,576	27,861	-	34	-	126,472	Autres:
3,921	18,173	12,021	-	-27	-	141,565	1984-85
774	11,650	16,415	37	81	-	92,985	1985-86
221	15,480	14,184	-	-368	-	83,906	1986-87
1,709	18,894	15,090	-	1,892	-	105,352	1987-88
							1988-89

* Chiffres révisés.

Table 25

Expenditures on University Education, by Type of Expenditure and by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars – milliers de dollars							
Operating (excluding sponsored research):							
1984-85	92,464	13,893	221,102	122,703	1,132,364	1,696,483	208,963
1985-86	101,986	15,505	239,646	133,117	1,205,467	1,815,782	216,359
1986-87	112,933	21,012	250,748	139,543	1,272,535	1,945,042	231,090
1987-88	120,514	25,005	264,231	151,106	1,361,062	2,073,627	244,376
1988-89	131,154	28,009	284,014	160,889	1,467,115	2,220,314	256,182
Sponsored research:							
1984-85	14,774	629	26,929	10,748	211,965	330,875	35,523
1985-86	13,582	756	29,570	11,955	229,273	349,717	37,347
1986-87	13,967	766	29,741	11,324	237,920	361,820	37,981
1987-88	15,559	1,063	30,199	15,045	297,334	396,457	38,811
1988-89	18,282	1,271	38,193	17,336	330,048	460,749	41,297
Capital:							
1984-85	1,619	461	4,608	8,923	120,654	67,632	15,648
1985-86	6,550	1,854	8,775	9,388	133,221	94,343	8,643
1986-87	5,683	39,841	11,894	10,165	123,949	127,715	11,014
1987-88	16,660	7,129	17,363	13,419	120,838	109,152	6,716
1988-89	20,467	2,975	16,524	9,755	146,669	132,911	8,109
Scholarships, student aid and other departmental expenditures:							
1984-85	9,206	10,492	20,043	23,441	181,890	223,076	22,348
1985-86	15,489	20,094	22,338	22,199	221,344	271,561	29,064
1986-87	17,080	-31,273 ¹	31,743	32,072	224,831	194,223	27,814
1987-88	20,134	3,037	20,779	28,369	214,167	233,875	31,158
1988-89	9,972	2,820	30,025	42,246	231,560	300,017	43,615
Total expenditures:							
1984-85	118,063	25,475	272,682	165,815	1,646,873	2,318,066	282,482
1985-86	137,607	38,209	300,329	176,659	1,789,305	2,531,403	291,413
1986-87	149,663	30,346	324,126	193,104	1,859,235	2,628,800	307,899
1987-88	172,867	36,234	332,572	207,939	1,993,401	2,813,111	321,061
1988-89	179,875	35,075	368,756	230,226	2,175,392	3,113,991	349,203
Federal contribution:							
1984-85	13,154	5,481	35,037	15,172	186,455	313,086	39,900
1985-86	16,208	16,267	53,397	16,937	213,262	346,947	40,773
1986-87	17,941	6,010	36,710	18,460	227,984	353,546	38,571
1987-88	19,144	4,250	40,148	19,268	282,772	380,658	41,669
1988-89	22,153	2,799	47,884	25,201	321,677	465,866	57,957
Provincial contributions:							
1984-85	87,088	16,158	170,357	114,143	1,163,665	1,450,412	195,651
1985-86	95,039	17,776	162,552	117,371	1,276,465	1,573,003	198,511
1986-87	107,349	20,611	195,908	129,981	1,354,149	1,654,203	206,824
1987-88	124,524	26,185	195,418	140,197	1,468,698	1,759,890	227,440
1988-89	133,220	25,349	217,824	157,625	1,570,897	1,981,385	223,765
Municipal contributions:							
1984-85	-	-	5	-	192	596	191
1985-86	-	-	1	-	56	670	167
1986-87	-	-	2	-	191	368	178
1987-88	-	-	4	5	100	436	204
1988-89	-	-	317	9	507	565	190
Fees: ²							
1984-85	12,130	2,527	40,639	21,393	99,536	331,293	26,463
1985-86	13,982	2,803	45,042	24,690	104,508	351,119	29,472
1986-87	15,590	3,507	47,862	26,542	103,409	370,774	31,366
1987-88	16,234	3,642	51,461	28,198	108,215	396,308	34,134
1988-89	17,513	4,112	55,085	31,384	118,459	437,643	38,335
Other:							
1984-85	5,691	1,309	26,644	15,107	197,025	222,679	20,277
1985-86	12,378	1,363	39,337	17,661	195,014	259,664	22,490
1986-87	8,783	218	43,644	18,121	173,502	249,909	30,960
1987-88	12,965	2,157	45,541	20,271	133,616	275,819	17,614
1988-89	6,989	2,815	47,646	16,007	163,852	228,532	28,956

¹ See footnote 1 in Table 23.² For additional information see publication *Tuition Fees and Living Accommodation Costs at Canadian Universities* (Catalogue No. 81-219).

Tableau 25

Dépenses au titre de l'enseignement universitaire, selon le genre de dépenses et la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undis-tributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars - milliers de dollars							
							Fonctionnement (excluant la recherche subventionnée):
194,113	460,704	406,322	-	-	-	4,549,111	1984-85
199,650	488,165	419,658	-	-	-	4,835,335	1985-86
209,906	523,277	434,959	-	-	-	5,141,045	1986-87
218,850	546,498	463,648	-	-	-	5,468,917	1987-88
235,025	579,418	509,859	-	-	-	5,871,979	1988-89
							Recherche subventionnée:
30,404	93,013	75,349	-	-	-	830,209	1984-85
35,015	99,534	77,552	-	-	-	884,301	1985-86
34,060	104,565	78,178	-	-	-	910,322	1986-87
35,211	107,694	85,701	-	-	-	1,023,074	1987-88
36,459	110,950	92,766	-	-	-	1,147,351	1988-89
							Immobilisations:
13,175	98,878	37,603	-	-	-	369,201	1984-85
21,465	107,639	47,986	-	-	-	439,864	1985-86
30,755	161,828	28,283	-	-	-	551,127	1986-87
22,802	109,820	35,258	-	-	-	459,157	1987-88
30,533	76,863	73,366	-	-	-	518,172	1988-89
							Bourses, aide aux étudiants et autres dépenses ministérielles:
19,619	80,651	54,185	775	607	123,069	769,402	1984-85
28,961	48,867	63,575	900	914	95,800	841,106	1985-86
28,696	63,523	74,712	847	1,198	100,692	766,158	1986-87
25,469	135,896	104,580	896	1,679	112,315	932,354	1987-88
43,355	104,597	140,136	2,230	2,263	120,913	1,073,749	1988-89
							Dépenses totales:
257,311	733,246	573,459	775	607	123,069	6,517,923	1984-85
285,091	744,205	608,771	900	914	95,800	7,000,606	1985-86
303,417	853,193	616,132	847	1,198	100,692	7,368,652	1986-87
302,332	899,908	689,187	896	1,679	112,315	7,883,502	1987-88
345,372	871,828	816,127	2,230	2,263	120,913	8,611,251	1988-89
							Contribution fédérale:
31,211	64,752	115,727	179	8	123,840	944,002	1984-85
34,605	84,144	116,399	266	8	95,882	1,035,095	1985-86
29,558	88,454	120,865	217	9	100,692	1,039,017	1986-87
29,520	90,804	135,240	278	82	112,315	1,156,148	1987-88
42,453	105,489	152,805	1,568	185	120,913	1,366,950	1988-89
							Contributions provinciales:
178,826	587,632	330,690	596	599	-	4,295,817	1984-85
194,699	536,164	335,905	634	906	-	4,509,025	1985-86
221,828	601,140	362,533	630	1,189	-	4,856,345	1986-87
213,540	637,713	409,974	618	1,597	-	5,205,794	1987-88
231,190	625,543	479,950	662	2,078	-	5,649,488	1988-89
							Contributions municipales:
16	165	100	-	-	-	1,265	1984-85
56	488	254	-	-	-	1,692	1985-86
815	677	224	-	-	-	2,455	1986-87
696	520	180	-	-	-	2,145	1987-88
685	473	202	-	-	-	2,948	1988-89
							Frais de scolarité: ²
22,153	56,074	66,481	-	-	-771	677,918	1984-85
27,840	60,716	69,676	-	-	-82	729,766	1985-86
31,135	64,990	71,344	-	-	-	766,519	1986-87
33,633	75,492	82,666	-	-	-	829,983	1987-88
35,903	79,179	93,557	-	-	-	911,170	1988-89
							Autres:
25,105	24,623	60,461	-	-	-	598,921	1984-85
27,891	62,693	86,537	-	-	-	725,028	1985-86
20,081	97,932	61,166	-	-	-	704,316	1986-87
24,943	95,379	61,127	-	-	-	689,432	1987-88
35,141	61,144	89,613	-	-	-	680,695	1988-89

¹ Voir note au tableau 23.² Pour des renseignements additionnels voir la publication *Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes* (n° 81-219 au catalogue).

SECTION D

Vocational Training

SECTION D

Formation professionnelle

Vocational Training

Vocational Training expenditures totalled \$3.5 billion in 1988-89, or 8.2% of total spending on education. From 1984-85 to 1988-89, vocational training expenditures rose an average of 12.3% annually. This growth includes a marked increase of 30.8% during 1985-86 following the phasing-in of the Canadian Jobs Strategy Program.

Spending on Human Resource training programs amounted to \$2.9 billion in 1988-89, a rise of 4.5% over the previous year. From 1984-85 to 1988-89, Human Resource training program expenditures as a proportion of all vocational training expenditures rose 7.3 percentage points to 83.7% of the total in 1988-89 (from 76.4% in 1984-85). The remaining 16.3% was used to fund the training of nursing assistants and aids in hospitals, government language training courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, private business colleges, private trade schools and other training expenses reported by federal and provincial governments.

Table 27 shows the origin of funding for the following three groups: Human Resource training programs; all other federal and provincial vocational training programs; and private institutions.

The federal government's main direct responsibility for education, namely the federal Human Resource training programs, represented 52.7% of all spending in this education sector, for a total of \$1.8 billion, an increase of 2.2% over the previous year, and 62.2% over 1984-85. This significant increase can be largely explained by the phasing in of the Canadian Job Strategy programs. In addition to these federal programs, provincial governments directly provided \$845.2 million, while private sources (including fees) yielded \$226 million. The federal government's direct share of Human Resource training programs was 62.9% in 1988-89. The provincial government share was 29.3%, while fees made up 5.4%.

Provincially, excluding the territories, New Brunswick allocated the highest proportion of its total education spending (17.3% in 1988-89) to vocational training. It was followed by Newfoundland, with 15.9%, and Prince Edward Island, with 12.6%. Ontario and Quebec spent the smallest proportions (5.4% and 6.6%, respectively, in 1988-89).

Formation professionnelle

Les dépenses au titre de la formation professionnelle ont atteint \$3.5 milliards en 1988-89, ou 8.2% de l'ensemble des dépenses totales au titre de l'éducation. De 1984-85 à 1988-89, les dépenses au titre de la formation professionnelle ont augmenté de 12.3% par année en moyenne. Cette croissance reflète une forte augmentation de 30.8% connu en 1985-86 suite à la mise en place du programme canadien de la planification de l'emploi.

Les dépenses au titre des programmes de formation des ressources humaines se sont élevées à \$2.9 milliards en 1988-89, soit une augmentation de 4.5% par rapport à l'année précédente. De 1984-85 à 1988-89, la part des dépenses pour les programmes de formation des ressources humaines au sein de l'ensemble des dépenses pour la formation professionnelle a augmenté de 7.3 points de pourcentage pour atteindre 83.7% du total en 1988-89 (76.4% en 1984-85). Les 16.3% restants ont servi à financer la formation des infirmiers(ières) auxiliaires et des aide-infirmiers(ières) dans les hôpitaux, les cours de langue dans l'administration publique, la formation professionnelle donnée dans les centres d'éducation surveillée et les pénitenciers fédéraux, les collèges commerciaux privés, les écoles privées de métier et les autres dépenses au chapitre de la formation déclarées par les administrations fédérale et provinciales.

Le tableau 27 indique la provenance des fonds pour les trois groupes suivants: les programmes de formation des ressources humaines, tous les autres programmes fédéraux et provinciaux de formation professionnelle, et les établissements privés.

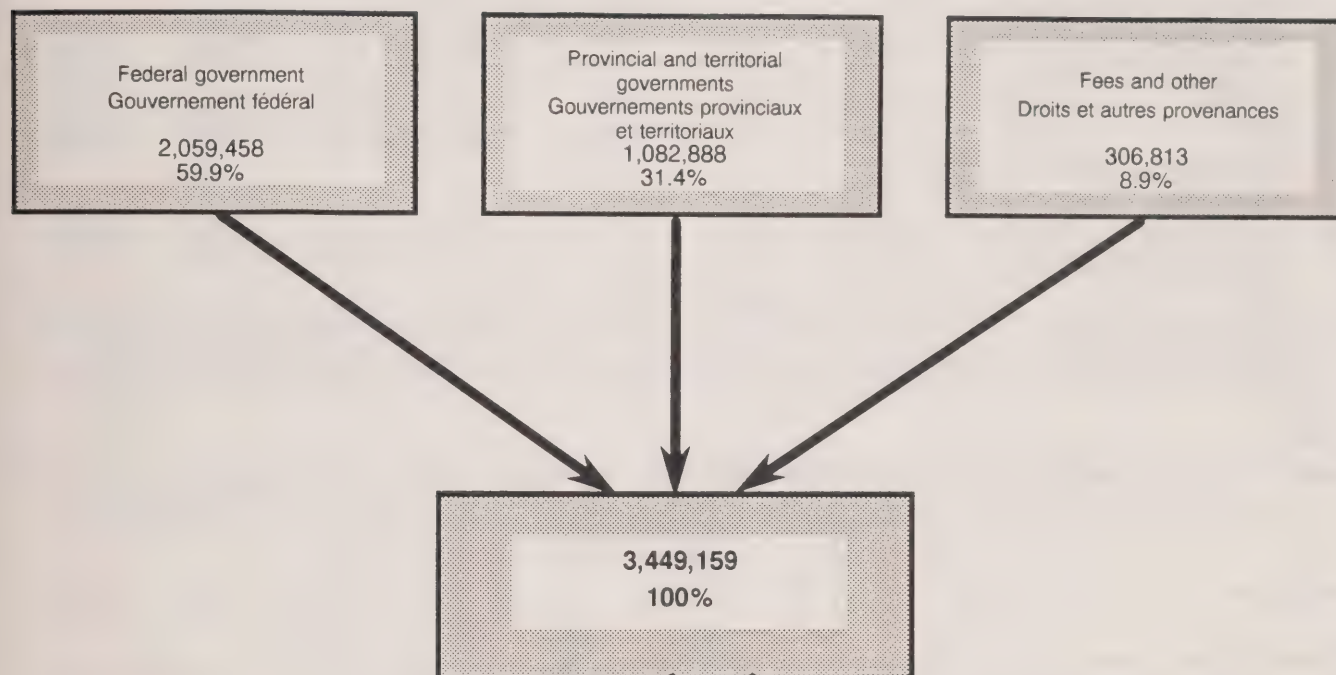
La principale responsabilité directe de l'administration fédérale en matière d'éducation, soit les programmes fédéraux de formation des ressources humaines, représentaient 52.7% de l'ensemble des dépenses pour ce secteur de l'éducation, ce qui représente une somme de \$1.8 milliards, une augmentation de 2.2% par rapport à l'année dernière et de 62.2% par rapport à 1984-85. On peut en grande partie attribuer cette hausse importante à la mise en oeuvre progressive des programmes canadiens de planification de l'emploi. En plus de ces programmes fédéraux, les administrations provinciales ont fourni \$845.2 millions, alors que les sources privées (incluant les frais de scolarité) ont fourni \$226 millions. La part directe de l'administration fédérale aux programmes de formation des ressources humaines était à 62.9% en 1988-89. La part des administrations provinciales étaient de 29.3% alors que celle des frais de scolarité se situait à 5.4%.

Au niveau provincial, en excluant les territoires, le Nouveau-Brunswick a consacré la plus forte proportion de l'ensemble de leurs dépenses totales en éducation (17.3% en 1988-89) à la formation professionnelle. Elle fut suivi par Terre-Neuve avec 15.9% et l'Île-du-Prince-Édouard avec 12.6%. L'Ontario et le Québec, quant à eux, y ont consacré les plus faibles proportions (5.4% et 6.6% respectivement en 1988-89).

Chart 16
Revenues and Expenditures,
Vocational Training, 1988-89

Graphique 16
Revenus et dépenses, formation
professionnelle, 1988-89

Revenues
Revenus
\$'000



Expenditures
Dépenses
\$'000

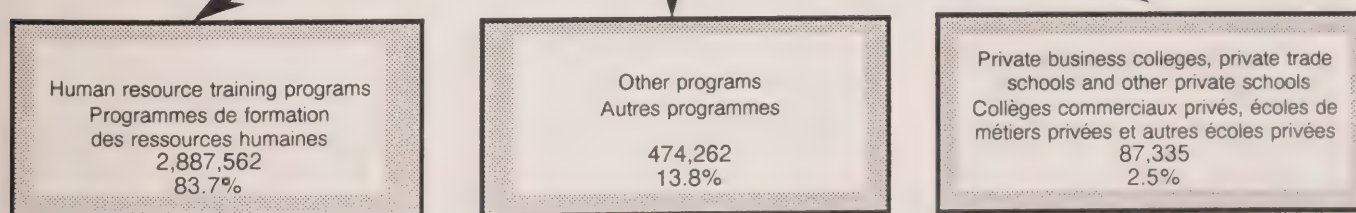


Table 26

Expenditures on Vocational Training, by Program, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

Program	New-found-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	
No.	Terre-Neuve	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick				
thousands of dollars – milliers de dollars								
Human Resource training programs:								
1	Public institutions ¹	50,714	8,448	36,583	110,312	403,032	399,926	45,146
2	Grants to private institutions and industry	63,531	8,616	48,418	66,300	187,208	153,980	35,298
3	Allowances	19,197	2,858	17,946	15,932	95,593	133,103	19,660
4	Capital	4,450	153	932	299	1,014	21,758	1,814
5	Sub-total	137,892	20,075	103,879	192,843	686,847	708,767	101,918
Other programs:								
6	Nursing assistants	–	–	–	–	–	2,338	–
7	Language courses	2	129	52	–	1,948	12,910	903
8	Reform schools and penitentiaries	79	–	792	547	3,685	5,177	306
9	Other expenditures ²	x	x	x	x	16,002	78,060	26,643
10	Private business colleges, private trade schools and other private schools ³	x	x	x	x	10,066	24,417	2,432
11	Total	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202

¹ Includes apprenticeship programs.² Includes departmental administration, vocational rehabilitation, fire department training courses, forest ranger schools, police training institutions and staff training in various provincial and federal departments and agencies.³ Estimate.

Table 27

Expenditures on Vocational Training, by Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1988-89

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		Québec	Ontario	Manitoba
Source of funds		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick				
No.									
thousands of dollars – milliers de dollars									
Human Resource training programs:									
1	Federal government	100,821	15,404	87,084	147,386	451,329	469,687	78,697	
2	Provincial governments	32,267	3,708	15,812	34,466	207,341	182,438	18,444	
3	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–	
4	Fees	x	x	x	x	28,177	23,348	2,743	
5	Other sources	x	x	x	x	–	33,294	2,034	
6	Sub-total	137,892	20,075	103,879	192,843	686,847	708,767	101,918	
Other vocational training:									
7	Federal government	-1,146	312	3,587	3,559	15,272	56,224	3,293	
8	Provincial governments	8,529	620	22,121	1,028	6,363	42,142	24,718	
9	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–	
10	Fees	-8	–	–	–	–	119	-159	
11	Other sources	x	x	x	x	–	–	–	
12	Sub-total	x	x	x	x	21,635	98,485	27,852	
Private business colleges, private trade schools and other private schools ¹ :									
13	Provincial	–	–	–	–	–	4,534	–	
14	Fees	x	x	x	x	8,203	15,203	1,683	
15	Other sources	x	x	x	x	1,863	4,680	749	
16	Sub-total	x	x	x	x	10,066	24,417	2,432	
Summary:									
17	Federal government	99,675	15,716	90,671	150,945	466,601	525,911	81,990	
18	Provincial governments	40,796	4,328	37,933	35,494	213,704	229,114	43,162	
19	Municipal governments	–	–	–	–	–	–	–	
20	Sub-total	140,471	20,044	128,604	186,439	680,305	755,025	125,152	
21	Fees	3,169	28	1,747	10,170	36,380	38,670	4,267	
22	Other sources	1,779	984	1,100	1,529	1,863	37,974	2,783	
23	Total	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202	
Percentage distribution:									
24	Federal government	% 68.5	% 74.6	% 69.0	% 76.2	% 64.9	% 63.2	% 62.0	
25	Provincial governments	% 28.1	% 20.6	% 28.9	% 17.9	% 29.7	% 27.5	% 32.7	
26	Municipal governments	% –	% –	% –	% –	% –	% –	% –	
27	Sub-total	% 96.6	% 95.2	% 97.9	% 94.1	% 94.6	% 90.7	% 94.7	
28	Fees	% 2.2	% 0.1	% 1.3	% 5.1	% 5.1	% 4.7	% 3.2	
29	Other sources	% 1.2	% 4.7	% 0.8	% 0.8	% 0.3	% 4.6	% 2.1	
30	Total	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	% 100.0	

¹ Estimate.

Tableau 26

Dépenses au titre de la formation professionnelle, par programme, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Programme	N ^o
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars - milliers de dollars								
93,817	186,838	216,176	5,341	2,425	-	1,558,758	Programmes de formation des ressources humaines:	
22,477	91,387	111,284	-	10	17,173	805,682	Établissements publics ¹	1
							Subventions aux établissements privés et à l'industrie	2
16,151	67,105	56,124	487	77	-	444,233	Allocations	3
9	31,252	15,737	1,213	258	-	78,889	Immobilisations	4
132,454	376,582	399,321	7,041	2,770	17,173	2,887,562	Total partiel	5
67	-	-	-	-	-	2,405	Autres programmes:	
71	1,475	1,004	-	-	43,572	62,066	Formation des infirmières auxiliaires	6
898	313	762	-	-	-	12,559	Cours de langues	7
30,042	64,994	41,325	4,828	18,111	80,226	397,232	Écoles de rééducation et pénitenciers	8
2,840	4,252	2,990	-	-	37,565	87,335	Autres dépenses ²	9
							Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées ³	10
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	Total	11

¹ Comprend les programmes d'apprentissage.² Comprend l'administration ministérielle, la rééducation professionnelle, les cours de formation des services d'incendie, les écoles de gardes forestiers, les instituts de la police et la formation du personnel dans divers ministères provinciaux et fédéraux et organismes.³ Estimation.

Tableau 27

Dépenses au titre de la formation professionnelle, selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1988-89

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas and undis- tributed	Canada	Provenance des fonds	N ^o
		Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer et non réparties			
thousands of dollars - milliers de dollars								
62,201	163,583	222,923	42	87	17,173	1,816,417	Programmes de formation des ressources humaines:	
52,326	163,733	125,478	6,868	2,309	-	845,190	Gouvernement fédéral	1
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	2
13,185	37,944	38,298	130	158	-	156,721	Administrations municipales	3
4,742	11,322	12,622	1	216	-	69,234	Droits	4
132,454	376,582	399,321	7,041	2,770	17,173	2,887,562	Autres provenances	5
							Total partiel	6
21,137	6,406	9,915	152	532	123,798	243,041	Autres formations professionnelles:	
10,044	60,494	33,185	4,676	17,579	-	231,499	Gouvernement fédéral	7
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	8
-103	-118	-9	-	-	-	-278	Administrations municipales	9
-	-	-	-	-	-	-	Droits	10
31,078	66,782	43,091	4,828	18,111	123,798	474,262	Autres provenances	11
							Total partiel	12
-	1,665	-	-	-	-	6,199	Collèges commerciaux privés, écoles de métiers privées et autres écoles privées: ¹	
1,831	2,066	1,991	-	-	33,357	66,718	Provincial	13
1,009	521	999	-	-	4,208	14,418	Droits	14
2,840	4,252	2,990	-	-	37,565	87,335	Autres provenances	15
							Total partiel	16
83,338	169,989	232,838	194	619	140,971	2,059,458	Résumé:	
62,370	225,892	158,663	11,544	19,888	-	1,082,888	Gouvernement fédéral	17
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	18
145,708	395,881	391,501	11,738	20,507	140,971	3,142,346	Administrations municipales	19
14,913	39,892	40,280	130	158	33,357	223,161	Total partiel	20
5,751	11,843	13,621	1	216	4,208	83,652	Droits	21
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	Autres provenances	22
							Total	23
50.1	38.0	52.3	1.6	3.0	79.0	59.7	Répartition en pourcentage:	
37.5	50.5	35.6	97.3	95.2	-	31.4	Gouvernement fédéral	24
-	-	-	-	-	-	-	Gouvernements provinciaux	25
87.6	88.5	87.9	98.9	98.2	79.0	91.1	Administrations municipales	26
9.0	8.9	9.0	1.1	0.8	18.7	6.5	Total partiel	27
3.4	2.6	3.1	-	1.0	2.3	2.4	Droits	28
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Autres provenances	29
							Total	30

¹ Estimation.

Table 28

Expenditures on Vocational Training, by Program and Direct Source of Funds, Canada, Provinces and Territories, 1984-85 to 1988-89

	New-found-land Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
thousands of dollars – milliers de dollars							
Human Resource training programs:							
1984-85	66,017	12,471	63,443	63,354	349,937	446,106	69,504
1985-86	107,660	19,253	93,804	94,163	528,856	603,595	91,036
1986-87	114,891	29,022	108,289	100,412	664,196	724,589	104,080
1987-88	121,135	27,043	111,993	107,745	667,413	698,957	112,388
1988-89	137,892	20,075	103,879	192,843	686,847	708,767	101,918
Other vocational training:							
1984-85	5,066 ¹	699 ¹	15,717 ¹	2,513 ¹	35,416	68,798	12,450
1985-86	5,577 ¹	623 ¹	19,854 ¹	2,991 ¹	15,636	71,792	32,651
1986-87	3,542 ¹	665 ¹	14,210 ¹	5,382 ¹	13,881	67,979	39,589
1987-88	4,949 ¹	736 ¹	16,047 ¹	3,381 ¹	13,897	88,073	37,628
1988-89	7,527 ¹	981 ¹	27,572 ¹	5,295 ¹	21,635	98,485	27,852
Private schools:							
1984-85	x	x	x	x	8,519	16,873	2,059
1985-86	x	x	x	x	8,872	17,551	2,144
1986-87	x	x	x	x	9,743	19,325	2,234
1987-88	x	x	x	x	9,625	19,012	2,326
1988-89	x	x	x	x	10,066	24,417	2,432
Total expenditures:							
1984-85	71,083	13,170	79,160	65,867	393,872	531,777	84,013
1985-86	113,237	19,876	113,658	97,154	553,364	692,938	125,831
1986-87	118,433	29,687	122,499	105,794	687,820	811,893	145,903
1987-88	126,084	27,779	128,040	111,126	690,935	806,042	152,342
1988-89	145,419	21,056	131,451	198,138	718,548	831,669	132,202
Federal contribution:							
1984-85	51,928	9,357	55,555	40,571	283,445	376,683	60,691
1985-86	88,536	16,204	86,352	67,099	453,955	503,528	82,141
1986-87	86,848	26,175	88,362	66,754	469,840	551,228	87,038
1987-88	87,348	22,870	85,168	65,054	471,934	537,569	88,075
1988-89	99,675	15,716	90,671	150,945	466,601	525,911	81,990
Provincial contributions:							
1984-85	17,750	3,251	21,695	21,133	74,572	106,568	19,118
1985-86	23,424	3,063	25,361	24,995	67,865	142,038	39,509
1986-87	29,508	3,090	31,916	32,510	180,680	216,668	53,170
1987-88	34,698	3,900	38,934	37,786	183,355	203,032	55,915
1988-89	40,796	4,328	37,933	35,494	213,704	229,114	43,162
Municipal contributions:							
1984-85	—	—	70	—	—	—	—
1985-86	—	—	—	—	—	—	—
1986-87	—	—	—	—	—	22	—
1987-88	—	—	—	—	—	—	—
1988-89	—	—	—	—	—	—	—
Fees:							
1984-85	1,668	24	1,542	3,442	30,984	30,278	3,326
1985-86	1,512	25	1,567	4,260	25,222	30,784	3,522
1986-87	1,808	26	1,762	5,659	31,095	34,165	4,684
1987-88	2,680	27	1,819	7,046	33,511	34,106	7,352
1988-89	3,169	28	1,747	10,170	36,380	38,670	4,267
Other:							
1984-85	-263	538	298	721	4,871	18,248	878
1985-86	-235	584	378	800	6,322	16,588	659
1986-87	269	396	459	871	6,205	9,810	1,011
1987-88	1,358	982	2,119	1,240	2,135	31,335	1,000
1988-89	1,779	984	1,100	1,529	1,863	37,974	2,783

¹ Includes private schools.

Tableau 28

Dépenses au titre de la formation professionnelle par programme et selon la provenance directe des fonds, Canada, provinces et territoires, 1984-85 à 1988-89

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Overseas and undistributed Outre-mer et non réparties	Canada	
thousands of dollars – milliers de dollars							
							Programmes de formation des ressources humaines:
92,804	255,684	216,518	6,083	11,984	34	1,653,939	1984-85
111,339	310,855	316,954	7,530	13,625	1,960	2,300,630	1985-86
122,055	388,943	374,002	18,270	9,104	1,005	2,758,858	1986-87
135,192	362,480	382,964	16,346	11,456	8,530	2,763,642	1987-88
132,454	376,582	399,321	7,041	2,770	17,173	2,887,562	1988-89
							Autres formations professionnelles:
29,982	59,496	35,326	2,028	15,635	161,525	442,305	1984-85
42,020	62,592	35,777	2,628	14,968	156,109	460,774	1985-86
34,561	54,704	48,043	2,124	18,313	135,697	436,144	1986-87
25,902	60,649	42,572	2,683	19,029	143,808	456,702	1987-88
31,078	66,782	43,091	4,828	18,111	123,798	474,262	1988-89
							Écoles privées:
2,404	2,412	2,532	–	–	31,798	68,943	1984-85
2,503	2,280	2,637	–	–	33,113	71,544	1985-86
2,952	6,004	2,748	–	–	34,504	80,056	1986-87
2,716	4,438	2,860	–	–	35,921	79,550	1987-88
2,840	4,252	2,990	–	–	37,565	87,335	1988-89
							Dépenses totales:
125,190	317,592	254,376	8,111	27,619	193,357	2,165,187	1984-85
155,862	375,727	355,368	10,158	28,593	191,182	2,832,948	1985-86
159,568	449,651	424,793	20,394	27,417	171,206	3,275,058	1986-87
163,810	427,567	428,396	19,029	30,485	188,259	3,299,894	1987-88
166,372	447,616	445,402	11,869	20,881	178,536	3,449,159	1988-89
							Contribution fédérale:
63,286	117,530	132,374	4,712	10,325	161,559	1,368,016	1984-85
67,743	149,311	203,427	4,348	10,431	158,069	1,891,144	1985-86
90,926	163,816	244,200	2,401	1,642	136,702	2,015,932	1986-87
92,448	166,959	230,898	1,836	1,351	152,338	2,003,848	1987-88
83,338	169,989	232,838	194	619	140,971	2,059,458	1988-89
							Contributions provinciales:
50,813	178,888	75,725	3,329	17,106	–	589,948	1984-85
75,330	189,542	116,375	5,721	18,113	–	731,336	1985-86
56,223	249,380	127,720	17,759	25,506	–	1,024,130	1986-87
62,521	216,831	145,219	17,023	29,101	–	1,028,315	1987-88
62,370	225,892	158,663	11,544	19,888	–	1,082,888	1988-89
							Contributions municipales:
86	–	–	–	–	–	156	1984-85
–	–	–	–	–	–	–	1985-86
119	–	–	–	–	–	141	1986-87
–	–	–	–	–	–	–	1987-88
–	–	–	–	–	–	–	1988-89
							Droits:
7,252	18,959	26,252	70	100	28,236	152,133	1984-85
7,729	26,050	25,054	89	120	29,404	155,338	1985-86
10,015	30,162	35,958	112	196	30,639	186,281	1986-87
7,323	35,647	38,571	170	370	31,897	200,519	1987-88
14,913	39,892	40,280	130	158	33,357	223,161	1988-89
							Autres:
3,753	2,215	20,025	–	88	3,562	54,934	1984-85
5,060	10,824	10,512	–	-71	3,709	55,130	1985-86
2,285	6,293	16,915	122	73	3,865	48,574	1986-87
1,518	8,130	13,708	–	-337	4,024	67,212	1987-88
5,751	11,843	13,621	1	216	4,208	83,652	1988-89

¹ Comprend les écoles privées.

SECTION E

Methodology

SECTION E

Méthodologie

Consolidation of Financial Data

It should be noted that the consolidation of the financial data presents a few problems; that is, the variation between revenue and expenditure for certain institutions, the difference in financial year endings and in classification of expenditures and some reports being incomplete. These problems make reconciliation difficult. For example, if all revenues are not used during the year, only the amounts actually spent are included. However, this is not the case for private schools where excess revenues, reflecting profit, are taken into account; but if expenditures exceed revenues, it is assumed that "other sources" of revenue cover the deficit.

This publication covers almost all education related costs with the exception of nursery schools and household expenditures associated with the education of children.

Federal Expenditures

Federal government expenditures on education are determined by a survey of the departments and agencies involved in the direct or indirect financing of education.

Provincial Expenditures

Provincial government expenditures are obtained from the provincial public accounts.

School Board Financial Statistics

Each Department of Education supplies the Education, Culture and Tourism Division with the same data that they collect from the school boards. The data are thereafter converted into a standard classification of accounts. In the provinces where a different financial year than the calendar year is used, the financial data are converted to a calendar year basis.

When applicable, total teachers salaries have been reduced in proportion to the amount paid to the school boards by the Department of National Defence for teachers on loan to schools overseas.

In order to improve the comparability of the expenditures per student among provinces, a method, developed from that utilized in the calculation of transfer payments under the Official Languages in Education Programme, has been applied in Section B of this publication. Expenditures per student also include the cost of departmental services made on behalf of school boards. These services are the following: supervision and inspection, audio-visual, guidance, curriculum, examinations, textbooks and school supplies, contributions to teachers' pension funds and other services directly related to school board activities. In addition, all the expenditures related to adult education have been deducted when computing expenditures per student.

Consolidation des données financières

Il y a lieu de signaler que la consolidation des données financières présente quelques problèmes découlant notamment de la différence entre les recettes et les dépenses de certains établissements et entre les exercices, des différences de classification des dépenses et du fait que certaines déclarations sont incomplètes. Ces problèmes rendent difficiles le rapprochement des données. Par exemple, si les revenus ne sont pas entièrement utilisés pendant l'année, seul le montant effectivement dépensé est inclus. Cependant, ce n'est pas le cas pour les écoles privées pour lesquelles les revenus supplémentaires indiquant un profit, sont pris en compte; si les dépenses excèdent les revenus, on suppose que "d'autres sources" de revenus couvrent le déficit.

La présente publication couvre presque toutes les dépenses afférentes à l'éducation, à l'exception des dépenses relatives aux garderies et les dépenses des ménages associés à l'éducation des enfants.

Dépenses de l'administration fédérale

Les dépenses de l'administration fédérale au titre de l'éducation sont déterminées au moyen d'une enquête auprès des ministères et organismes assumant une certaine forme de financement, directe ou indirecte, de l'éducation.

Dépenses des administrations provinciales

Les données sur les dépenses des administrations provinciales sont tirées des "comptes publics des provinces".

Statistiques financières des conseils scolaires

Chaque ministère de l'Éducation fournit à la Division de l'éducation, de la culture et du tourisme les données brutes qu'ils recueillent auprès des conseils scolaires. Ces données sont ensuite adaptées à une classification normalisée de comptes. Dans le cas des provinces où l'exercice ne correspond pas à l'année civile, les données sont ajustées à l'année civile.

Le cas échéant, les traitements totaux des enseignants sont réduits en proportion des montants versés aux conseils scolaires par le ministère de la Défense nationale pour les enseignants détachés dans des écoles outre-mer.

Dans le but d'améliorer la comparabilité interprovinciale du concept "dépenses par élève", une méthodologie, inspirée de celle utilisée dans le calcul des paiements de transfert dans le cadre du programme du langues officielles dans l'enseignement, a été appliquée dans la section B de la présente publication. Le calcul des dépenses par élève des conseils scolaires comprend également le coût des services ministériels suivants: surveillance et inspection, audio-visuel, orientation, programmes cadres, examens, manuels et fournitures scolaires, contribution aux fonds de pensions des enseignants et autres services directement liés au conseils scolaires. De plus, toutes les dépenses se rapportant à l'éducation permanente ont été déduites lors du calcul des dépenses par élève.

Also, for the calculation of expenditures per student, total enrolment has been adjusted to reflect the half-time status of kindergarten and nursery school students wherever applicable. While this technique is not perfect (it does not take into account, for example, the part-time status of some secondary school students), it does have some measure of respectability in that it has been accepted by the provinces in the calculation of federal transfer payments under the Official Languages in Education Programme.

The enrolment equivalence used is based on school enrolment for the month of September of the previous year. For example, in calculating per pupil expenditures for the calendar year 1989, the September 1988 enrolment data were utilized. Here, also, this method has been accepted by provincial departments since six-tenths of the school year is part of the calendar year for which the financial statistics have been compiled.

Private School Financial Statistics

Surveys of private academic school financial statistics were conducted for 1983-84, 1984-85 and 1985-86; the response rates covered about 88% of total enrolment. The two previous surveys reported 1981-82 and 1977-78 data respectively.

The data related to the intermediate years, including 1986-87, were estimated based on the following: the results of other years' surveys, the enrolment data in those institutions, the evolution of elementary-secondary education expenditures in the public system and the results of other surveys related to federal and provincial spending on education.

Postsecondary Non-university Financial Statistics

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However, there was no such survey for 1983-84, and therefore information was taken from a variety of sources: public accounts and special provincial or institutional reports. Missing data were estimated based on 1982-83 and 1984-85 figures.

In order to be in accordance with current Statistics Canada's guidelines and definitions, some adjustments were made to the Quebec data provided by the Department of Enseignement supérieur et Science:

- amounts regarding Police training and Advanced training (Solliciteur général) were excluded and integrated at the vocational training level;

En outre, pour calculer le montant des dépenses par élève, la clientèle scolaire totale a été modifiée de façon à prendre en considération le statut des élèves qui fréquentent à mi-temps les maternelles et les pré-maternelles. Si cette technique n'est pas parfaite (elle ne tient pas compte des élèves à temps partiel de certaines écoles secondaires), elle a néanmoins un certain crédit, puisque les provinces l'ont acceptée dans le calcul des paiements de transfert fédéraux dans le cadre du programme des langues officielles dans l'enseignement.

L'équivalence de la clientèle scolaire utilisée pour le calcul des dépenses par élève est basée sur le nombre d'inscriptions enregistrées au mois de septembre de l'année précédente. Par exemple, la clientèle scolaire de septembre 1988 a été utilisée pour calculer les dépenses par élève pour l'année 1989. Cette dernière méthode a également été acceptée par les ministères provinciaux de l'Éducation puisque les six dixièmes de l'année scolaire entrent dans l'année civile pour laquelle les statistiques financières ont été rassemblées.

Statistiques financières des écoles privées

Des enquêtes sur les statistiques financières des écoles académiques privées ont été tenues pour les années 1983-84, 1984-85 et 1985-86 et pour lesquelles on a atteint un taux de réponse d'environ 88% de l'effectif total. Les deux enquêtes précédentes avaient été menées en 1981-82 et en 1977-78 respectivement.

Les données se rapportant aux années intermédiaires ainsi qu'à l'année 1986-87 ont été estimées en fonction des sources principales d'information suivantes: les résultats des enquêtes des autres années, les données sur les inscriptions dans ces établissements, l'évolution des coûts pour l'éducation élémentaire-secondaire dans le système public ainsi que d'autres enquêtes portant sur les dépenses fédérales et provinciales en éducation.

Statistiques financières des établissements postsecondaires non universitaires

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, les renseignements ont été recueillis à partir de diverses sources: comptes publics et déclarations spéciales des provinces ou établissements. Les données manquantes ont été estimées à partir des chiffres de 1982-83 et 1984-85.

Pour respecter la méthodologie et les définitions en place à Statistique Canada, les chiffres du Québec, reflétant l'information disponible la plus récente telle que fournie par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science (MESS) ont dû subir certains ajustements, à savoir:

- les montants concernant la formation et le perfectionnement des policiers (Solliciteur général) ont été exclus et intégrés au niveau de la formation professionnelle;

- amounts regarding the training at the trade level (Main-d'Oeuvre et sécurité du revenu) were excluded and integrated at the vocational training level;
 - costs of paramedical education in hospitals were included;
 - interests amount regarding the Government and Public Employees Retirement Plan were excluded;
 - recoveries from bursaries and interest income coming from student loans were deducted from the expenditures; and
 - Federal government recovery regarding the Canada Student Loan Program was subtracted from the expenditures.
- les montants relatifs à la formation au niveau des métiers (Main-d'Oeuvre et sécurité du revenu) ont également été exclus et intégrés au niveau de la formation professionnelle;
 - les coûts de l'enseignement paramédical dans les hôpitaux ont été ajoutés;
 - les montants d'intérêts relatifs au régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics (RREGOP) ont été exclus;
 - les recouvrements de bourses d'études et les revenus d'intérêts sur prêts aux étudiants ont été déduits du montant des dépenses; et
 - le recouvrement du gouvernement fédéral dans le cadre du régime canadien de prêts aux étudiants a été soustrait des dépenses du Québec.

University Financial Statistics

A survey on financial statistics of universities and colleges is conducted jointly by Statistics Canada and the Canadian Association of University Business Officers (CAUBO). Statistics Canada complements the survey for those institutions which are not members of CAUBO. This survey provides revenues and expenditures of operating, research and capital funds of universities.

Vocational Training

Surveys on financial statistics of community colleges, vocational schools and training in hospitals were conducted for 1982-83, 1984-85, 1985-86 and 1986-87. However there was no such survey for 1983-84, and therefore the primary source of data was the report from Employment and Immigration Canada. Other information was derived from public accounts; some statistics about private sources of funds were estimated based on 1982-83 and 1984-85 data.

Among the various types of institutions offering vocational training, many also offer postsecondary education courses (community colleges, institutes of technology, etc.). The expenditures are then allocated accordingly to that level as indicated in provincial or institutional reports or estimated. Expenditures for vocational high schools are included at the elementary-secondary level, since their finances cannot be separated from those of the school boards.

Statistiques financières sur les universités

Une enquête sur les statistiques financières des universités et collèges est effectuée conjointement par Statistique Canada et l'Association canadienne du personnel administratif universitaire (ACPAU). Une enquête distincte a été menée par Statistique Canada auprès des universités qui ne sont pas membres de l'ACPAU. Ces enquêtes fournissent les revenus et dépenses de fonctionnement, de recherche et des fonds d'immobilisations des universités.

Formation professionnelle

Des enquêtes sur les statistiques financières des collèges communautaires, des écoles de formation professionnelle et de formation en milieu hospitalier ont été effectuées en 1982-83, 1984-85, 1985-86 et 1986-87. Cependant, comme il n'y a pas eu d'enquête en 1983-84, la principale source de données a été le rapport d'Emploi et Immigration Canada. D'autres renseignements sont tirés des comptes publics; certaines statistiques sur les sources privées de fonds ont été estimées à partir des données de 1982-83 et 1984-85.

Parmi les divers genres d'établissements offrant une formation professionnelle, certains dispensent également des cours de niveau postsecondaire, collèges communautaires, instituts de technologie, etc.). Les dépenses sont alors réparties d'après le niveau indiqué dans les rapports des provinces ou des établissements, ou sont estimées. Les dépenses des écoles secondaires professionnelles sont incorporées dans celles du niveau primaire-secondaire, étant donné que les conseils scolaires ne font pas de distinction entre ces deux postes de dépense.

SECTION F

Definitions

SECTION F

Définitions

Elementary-secondary Education

The elementary-secondary level of education is as defined by each province. Thus, since the grade ranges differ, caution should be exercised in making interprovincial comparisons.

Elementary-secondary Schools

Elementary-secondary schools are grouped into four main categories: public, private, federal and other.

Public schools. Include expenditures by public school boards, services to school boards provided by provincial Departments of Education as well as their administration costs and expenditures for schools operated by the Department of National Defence in Canada, the enrolment of which is included with that of public schools. Also included are expenditures on school facilities by the Department of Regional Industrial Expansion.

Private schools. Include expenditures for elementary-secondary schools operated by an individual or a private society, and providing academic courses.

Federal schools. Include spending on Department of National Defence schools for dependents of service personnel in other countries, expenditures for the education of Indians and Eskimos by the Department of Indian and Northern Affairs, and contributions from federal departments involved in other countries, such as the Canadian International Development Agency (CIDA) and the Department of External Affairs.

Special education. Consists of expenditures on schools for the handicapped, government correspondence courses, provincial reform schools and academic training in federal penitentiaries.

Postsecondary Education

This level of education encompasses the academic educational services provided by the postsecondary non-university institutions (excluding training and adult education programs) and the universities. Also included are paramedical education such as nursing diploma (RN) courses, medical laboratory, radiology technician and other postsecondary training courses provided by hospitals. In some provinces, although academic courses are given by community colleges, hospitals still provide practical training, the cost of which is included here. Expenditures for training nursing assistants and nurses' aides are classified as vocational level.

Enseignement élémentaire-secondaire

La définition du niveau élémentaire-secondaire correspond à celle en vigueur dans chacune des provinces. Aussi, comme le nombre d'années par niveau varie d'une province à l'autre, faut-il faire attention en comparant les données entre les provinces.

Écoles élémentaires-secondaires

Les écoles élémentaires-secondaires sont groupées en quatre grandes catégories: écoles publiques, privées, fédérales et autres.

Écoles publiques. Comprennent les dépenses des conseils scolaires publics, les services aux conseils scolaires fournis par les ministères provinciaux de l'Éducation ainsi que leurs frais d'administration et les dépenses des écoles gérées par le ministère de la Défense nationale au Canada, dont les effectifs sont incorporés dans ceux des écoles publiques. Sont également incluses les dépenses au titre des installations scolaires engagées par le ministère de l'Expansion industrielle régionale.

Écoles privées. Comprennent les dépenses des écoles élémentaires-secondaires exploitées par un particulier ou une société privée, et dispensant des cours académiques.

Écoles fédérales. Comprennent les dépenses pour les écoles du ministère de la Défense nationale à l'intention des personnes à charge du personnel en service dans d'autres pays, les dépenses relatives à l'éducation des Indiens et des Eskimaux effectuées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord et les contributions des ministères fédéraux oeuvrant dans d'autres pays, comme l'Agence canadienne de développement international (ACDI) et le ministère des Affaires extérieures.

Éducation spéciale. Comprend les dépenses au titre des écoles pour handicapés, des cours par correspondance du gouvernement, des écoles de reformes provinciales et des cours de formation scolaire dispensés dans les pénitenciers fédéraux.

Enseignement postsecondaire

Ce niveau d'enseignement englobe les services d'enseignement scolaire fournis par les établissements d'enseignement postsecondaire non universitaires (excluant les programmes de formation et l'éducation aux adultes) et les universités. Sont également inclus l'éducation paramédicale qui comprend les cours menant au diplôme d'infirmière autorisée, de technologie de laboratoire médical, de technique radiologique et les autres cours de formation postsecondaire fournis par les hôpitaux. Dans certaines provinces, bien que les collèges communautaires donnent certains cours théoriques, les hôpitaux fournissent encore la formation pratique, dont le coût est inclus ici. Les dépenses de formation des aides-infirmières sont classées avec le niveau professionnel.

Postsecondary Non-university Institutions

This category includes all public or private institutions that deliver postsecondary education programs without granting degrees. Postsecondary education programs are defined to include all those that require high school graduation or higher for admission; duration is at least one school year (full-time) for completion; and lead to a certificate, diploma or degree. Included are community colleges, regional colleges, colleges of applied arts and technology (CAATs) in Ontario, institutes of technology, agricultural colleges and similar institutions in Quebec.

Universities

They comprise all public or private degree-granting institutions and their affiliates. The financing of non-credit and diploma courses offered are also included.

Vocational Training

This includes all vocational training programs offered by public and private trade/vocational schools, community colleges, institutes of technology, etc. It involves spending on human resource programs such as apprenticeships and training in industries, as well as allowances paid to trainees.

Also in this category are the training costs of nursing assistants and aides in hospitals, government language courses, vocational training in provincial reform schools and federal penitentiaries, and other training expenditures by provincial and federal departments, private business colleges and trade schools, and other private schools.

Établissements postsecondaires non universitaires

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui dispensent des programmes d'enseignement sans toutefois décerner des grades. Les programmes d'enseignement postsecondaires sont définis comme étant ceux qui requièrent au minimum un diplôme d'études secondaires; le cours est d'une durée minimum d'un an (à plein temps) et conduit à l'obtention d'un certificat, d'un diplôme ou d'un grade. Ceux-ci comprennent les collèges communautaires, les collèges régionaux, les collèges d'arts appliqués et de technologie en Ontario, les CEGEP au Québec, les instituts de technologie, les collèges agricoles et les établissements analogues.

Universités

Cette catégorie comprend tous les établissements publics ou privés qui décernent des grades ainsi que leurs institutions affiliées. Le financement des cours ne donnant pas de crédits et des cours menant à un diplôme entre également en ligne de compte.

Formation professionnelle

Ces données comprennent tous les programmes de formation professionnelle offerts par les écoles publiques et privées de commerce et de métiers, les collèges communautaires, les instituts de technologie, etc. Elles comprennent les dépenses au titre des programmes de formation des ressources humaines comme l'apprentissage et la formation dans l'industrie, ainsi que les allocations versées aux apprentis.

Sont également compris les coûts de la formation des aides-infirmières et des auxiliaires dans les hôpitaux, les cours de langue du gouvernement, la formation professionnelle dispensée dans les écoles de réforme provinciales et les pénitenciers fédéraux, et les autres dépenses au titre de la formation effectuées par les ministères provinciaux et fédéraux, les collèges d'affaires privés et les écoles de métiers, ainsi que les autres écoles privées.

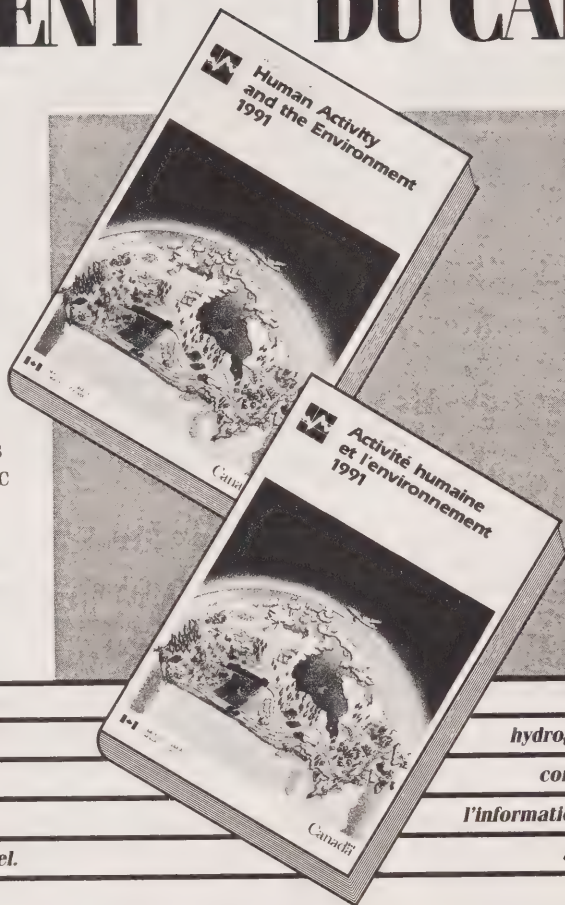
CANADA'S ENVIRONMENT

L'ENVIRONNEMENT DU CANADA

Every day you read news items about recycling, water pollution, industrial emissions or the depletion of the ozone layer. Unfortunately, these reports are often fragmented, making it difficult to get a complete picture of Canada's physical environment.

Human Activity and the Environment is written to help you understand the links between our population, socio-economic activities and our environment. You'll see, for example, how the purple loosestrife and zebra mussels are spreading throughout inland waters and the effect they have.

CASE STUDY: A statistical profile of an Ontario river basin is also included as a case study to demonstrate how socio-economic information can be linked with physical data at a local level.



Vous lisez tous les jours des articles traitant de recyclage, de la pollution de l'eau, des émissions de gaz industriels ou de la diminution de la couche d'ozone. Malheureusement, ces rapports sont trop souvent fragmentés et il devient difficile de se faire une parfaite idée de l'environnement physique du Canada.

Activité humaine et l'environnement est écrit afin de vous aider à comprendre les liens entre notre population, nos activités socio-économiques et notre environnement. Vous verrez, par exemple, comment les salicaires et les dreissnes sont réparties à travers les eaux intérieures et quels en sont leurs effets.

ÉTUDE DE CAS : un profil statistique du bassin hydrographique de l'Ontario est également présenté, comme étude de cas, en vue de montrer comment l'information socio-économique peut être mise en rapport avec les données physiques à un endroit donné.

Organized in three, easy-to-read sections: Population, Socio-Economic Systems, and Environmental Conditions, this publication examines our activities from a number of perspectives:

- resource consumption
- waste generation
- monitoring the conditions of land, water, air and living organisms

This unique bestseller highlights such fascinating details as:

- purchases of potential pollutants by Canadian households
- the importance of natural resources to the Canadian economy
- energy consumption by industry

Order your copy today!
Human Activity and the Environment, (Catalogue No. 11-509E) \$35 in Canada, US \$42 in the United States and US \$49 in other countries.

Write to:
Publication Sales, Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

If more convenient, FAX your order to: (613) 951-1584, or contact your local Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering call 1-800-267-6677 and use VISA or MasterCard.

L'ouvrage est divisé en trois parties importantes : la population, les réseaux socio-économiques et l'état de l'environnement, et examine nos activités sous différents angles:

- la consommation des ressources naturelles
- la production des déchets
- la surveillance de l'état des terres, de l'eau, de l'air et des organismes vivants

Ce best-seller unique met en relief des détails aussi fascinants que :

- les achats de polluants potentiels par les grandes maisons canadiennes
- l'importance des ressources naturelles pour l'économie canadienne
- la consommation d'énergie par industrie

Commandez votre exemplaire aujourd'hui!
Activité humaine et l'environnement, (n° de catalogue 11-509F) 35 \$ au Canada, 42 \$ (US) aux États-Unis et 49 \$ (US) dans les autres pays.

Écrivez à : Vente des publications Statistique Canada
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Si vous le préférez, télécopiez votre commande au (613) 951-1584, ou contactez votre centre de consultation régional de Statistique Canada, dont vous pouvez consulter la liste dans la présente publication.

Pour un service plus rapide, composez sans frais le numéro 1-800-267-6677 et utilisez votre carte Visa ou MasterCard.



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada





This order coupon is available in English upon request

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

JOIN THE *Celebration*

WITH THE MOST USEFUL
AND ATTRACTIVE
CANADA YEAR BOOK
EVER PUBLISHED.

On the occasion of the nation's 125th anniversary of Confederation, the 1992 **Canada Year Book** takes a unique look at the fascinating highlights in the development of Canada since 1867.

Exceptionally popular among business people, journalists, librarians, parliamentarians, educators and diplomats for 125 years, the 1992 **Canada Year Book** is designed as a comprehensive reference source for the latest on economic, political, and social information on Canada and Canadians. And for the first time, this "special collector's" edition presents picturesque vignettes on Canada's past with informative, easy-to-read text.

Special features include:

- a new 22cm X 30cm (9" X 12") format
- larger typeface
- over 300 rare archival photos
- historical perspectives on Canada's past
- 22 chapters, 607 pages bound in deluxe hard cover

Time and time again, you'll reach for this compact encyclopedia to answer questions on all aspects of Canada.

- THE LAND
- THE PEOPLE
- THE NATION
- THE ECONOMY
- ARTS AND LEISURE



Available in separate English and French editions, the **Canada Year Book** (Cat. No. 11-402E) sells for \$49.95 (plus \$5.05 shipping and handling) in Canada, US \$60 in the United States, and US\$70 in other countries (includes shipping and handling).

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584. Please do not send confirmation.

PARTICIPEZ *à la fête*

EN VOUS PROCURANT
L'ANNUAIRE DU CANADA
LE PLUS UTILE ET LE PLUS
ATTRAYANT JAMAIS PUBLIÉ.

L'Annuaire du Canada de 1992, qui marque le 125^e anniversaire de la Confédération, jette un regard unique sur les grands moments de l'évolution du pays depuis 1867.

Cet ouvrage, particulièrement populaire depuis 125 ans auprès des gens d'affaires, des journalistes, des bibliothécaires, des parlementaires, des enseignants et des diplomates, est conçu comme un ouvrage de référence où l'on retrouve les données économiques, politiques et sociales les plus récentes sur le Canada et les Canadiens. Cette édition spéciale présente, pour la première fois, de pittoresques illustrations se rapportant à l'histoire du Canada de même que des textes informatifs et faciles à lire.

Au nombre des caractéristiques spéciales, on compte :

- un nouveau mode de présentation :
22cm x 30 cm (9" x 12")
- des caractères plus gros
- plus de 300 photos d'archives rares
- des perspectives historiques sur le passé du Canada
- 22 chapitres, 607 pages reliées par une couverture rigide de luxe.

Cette encyclopédie compacte est un ouvrage indispensable pour répondre à vos questions portant sur tous les aspects du Canada.

- LE TERRITOIRE
- LA POPULATION
- LA NATION
- L'ÉCONOMIE
- LES ARTS ET LES LOISIRS

Vous pouvez vous procurer l'Annuaire du Canada (no 11-402F au Catalogue), en version française ou anglaise, pour 49,95 \$ (plus 5,05 \$ pour frais d'expédition et de manutention) au Canada, 60 \$ (devises américaines) aux États-Unis et 70 \$ (devises américaines) dans les autres pays (frais d'expédition et de manutention compris).

Pour commander, prière d'écrire au Service des Ventes des publications de Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou de communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous (voir la liste qui figure dans la publication).

Pour accélérer les commandes, utilisez votre carte VISA ou MasterCard ou composez sans frais le 1-800-267-6677 (téléphone) ou le (613) 951-1584 (télécopieur). Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

550200024

JUN 9 1993

